Helv.
742/23

Helv.
742,23

Nr. 23

Tafeln zur Vergleichung

der

bisher gebräuchlichen

Maße und Gewichte

des

Kantons Zürich

mit den

Neuen Schweizerischen Maßen

und

Gewichten.

Amtliche Ausgabe.

Zürich,
gedruckt bei Orell, Füßli und Compagnie.
1837.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Wir Bürgermeister und Regierungsrath
des Kantons Zürich

haben

auf den Antrag des Rathes des Innern vom 29. d. M. beschlossen, nachstehenden Vergleichungstabellen der im hiesigen Kanton bisher gebräuchlichen Maße und Gewichte mit den neuen schweizerischen Maßen und Gewichten unsere Genehmigung zu ertheilen.

Zürich, den 30. November 1837.

Namens des Regierungsrathes,
Der Amtsbürgermeister:
J. J. Heß.
Der zweite Staatsschreiber:
Meier von Knonau.

Einrichtung und Gebrauch der Tafeln.

Die nachfolgenden Tafeln dienen zur Verwandlung der dem Kanton Zürich eigenthümlichen, bisher üblichen Maße und Gewichte in die entsprechenden neuen schweizerischen Maße und Gewichte, oder umgekehrt zur Verwandlung dieser in jene. Die besondern Maße des Bezirkes Eglisau wurden nicht aufgenommen, indem sie mit denen des Kantons Schaffhausen übereinstimmen, über welche bereits eine Sammlung von Reduktionstafeln amtlich bekannt gemacht worden ist. Das Nämliche gilt von den im Bezirk Knonau häufig gebrauchten Luzernermaßen.

Sämmtliche Tafeln haben die gleiche Einrichtung. Beim Aufschlagen steht oben als Ueberschrift der Name des betreffenden alten Maßes, links davon die Natur des Maßes, rechts der Ort, wo dasselbe vorzugsweise gebraucht wurde. Dann folgen zwei Tafeln. Die eine auf dem linken Blatte gibt den Werth der alten Einheiten, erstens, in entsprechenden neuen Einheiten nebst ihren benannten Unterabtheilungen, und zweitens in neuen Einheiten und Dezimaltheilen. Die andere Tafel, auf dem rechten Blatte, liefert auf ähnliche Weise den Werth der neuen Einheiten in alten Einheiten. Z. B.: 10 Ruthen neues Maß geben **pag.** 34 und 35 9 Ruthen 9 Fuß 6 Zoll 6 1/8 Linien altes Maß.

Die Unterabtheilungen sind so viel möglich in der Art aufgeführt, daß sich die wichtigsten Größen sowohl zur Rechnung nach der diesem Maße eigenthümlichen Theilungsweise, als nach dem zehntheiligen und Halbirungssystem, unmittelbar verzeichnet finden. Die einfachsten Bruchtheile der größern Einheit nach dem Halbirungssystem stehen eingeklammert neben der entsprechenden Anzahl kleiner Einheiten. Z. B.: **pag.** 35 (1/8) Ruthen neben 1 1/4 Fuß.

Findet man die zu verwandelnde Größe nicht unmittelbar in den Tafeln aufgeführt, so summirt man die Werthe der Zehner, Hunderter u. s. f., so wie der Unterabtheilungen, woraus sie besteht, welche unmittelbar den Tafeln entnommen werden können. Z. B.: **pag.** 88 und 90. Was geben 154 Saum 23 1/4 Maß lautere Sinne in Zürich?

100	Saum	geben	110	Saum	3	Maß	$4\,{}^{9}/_{16}$	Achtelmaß.
50	"	"	55	"	1	"	$6\,{}^{5}/_{16}$	"
4	"	"	4	"	40	"	$1\,{}^{1}/_{8}$	"
20	Maß	"	—	"	24	"	$3\,{}^{5}/_{8}$	"
3	"	"	—	"	3	"	$5\,{}^{5}/_{16}$	"
$^{1}/_{4}$	"	"	—	"	—	"	$2\,{}^{7}/_{16}$	"
		Antwort:	169	Saum	73	Maß	$7\,{}^{3}/_{8}$	Achtelmaß.

Kaum ist zu bemerken nöthig, daß die vorliegenden Tafeln mit Leichtigkeit die in neuem und altem Maß ausgedrückten Mengen einer Waare bestimmen lassen, die im Verkehr, ohne Verlust weder für Käufer noch Verkäufer, gleich bezahlt werden müssen. Wenn z. B. 100 Mäßli Milch (25 Milchmaß) 300 Rappen kosteten, so werden künftig $130\,{}^{1}/_{2}$ Schoppen (32 Maß $2\,{}^{1}/_{2}$ Schoppen) den gleichen Preis gelten.

Die in den Tafeln gefundenen Werthe haben einen Grad von Genauigkeit, der bei Unterabtheilungen, die nach dem zehntheiligen System fortschreiten, auf Einen Zehntel, bei solchen nach dem Halbirungs- oder zwölftheiligen System auf Einen Sechszehntel der kleinsten benannten Einheiten reicht. Bei der Verwandlung in Haupteinheiten und Dezimaltheile geht die Genauigkeit auf die vierte Dezimalstelle oder auf Einen Zehntausendstel der erstern.

Unten an jeder Tafel sind beigefügt:

1) die den Tafeln zu Grunde gelegten genauen Verhältnisse der alten und neuen Haupteinheiten, berechnet bis auf 6 Dezimalstellen;

2) das Verhältniß der Haupteinheiten beider Art zu dem neufranzösischen oder metrischen System, das den neuen schweizerischen Maßen und Gewichten zur Grundlage dient;

3) die genäherten Verhältnisse der alten und neuen Einheiten nach Prozenten;

4) dieselben genäherten Verhältnisse, ausgedrückt in einfachen ganzen Zahlen, wobei der Werth jener Verhältnisse wenigstens bis auf den angegebenen Bruchtheil der zuerst genannten Einheiten, meist noch bedeutend weiter hinaus, genau dargestellt wird.

Einzelne Bemerkungen, die sich auf eine ganze Abtheilung von Maßen beziehen, oder Maße betreffen, die nicht besonders aufgeführt sind, stehen jedesmal auf dem Titelblatt der entsprechenden Abtheilung, unter dem Verzeichniß der zu letztern gehörenden Tafeln.

Da über die wahre Größe der meisten der bisherigen Maße, in Zahl ausgedrückt, keine gesetzliche Vorschrift bestanden hat, so wurden die, den wirklichen Gebrauchmaßen zur Vorschrift dienenden Urmaße wissenschaftlich genau untersucht und die so gefundenen Größen, die zum Theil von den gewöhnlich angenommenen Werthen in etwas abweichen, der Berechnung zu Grunde gelegt.

Uebersicht des alten, des neuen und des metrischen Systems.

Zur Erläuterung des Zusammenhanges der verschiedenen Einheiten und ihrer Unterabtheilungen, dient die folgende übersichtliche Darstellung der drei in den gegenwärtigen Tafeln berücksichtigten Systeme von Maßen und Gewichten. Das genaue gegenseitige Verhältniß dieser Systeme und ihrer Einheiten hat man dagegen in den jeder Tafel beigefügten Bemerkungen nachzuschlagen.

I. Alte Maße und Gewichte des Kantons Zürich.

1. Längenmaße.

Der Fuß, eingetheilt in 12 Zoll; der Zoll in 12 Linien; die Linie in 12 Punkte.

Die Elle von 2 Fuß, in Halbe, Viertel und Achtel getheilt.

Der Stab erhielt bereits im Jahr 1829 den Werth von 12 Decimeter.

Das Klafter von 6 Fuß.

Die Ruthe von 10 Fuß, als geometrisches Längenmaß.

Die Wegstunde von 15000 Fuß, als Wegmaß.

2. Flächenmaße.

Der Quadratfuß, hält 144 Quadratzoll; der Quadratzoll 144 Quadratlinien.

Das Quadratklafter von 36 Quadratfuß.

Die Quadratruthe von 100 Quadratfuß.

Als Feldmaß, Jucharten von 28000, 32000, 36000 und 40000 Quadratfuß.

Vierlinge von 7000, 8000, 9000 und 10000 Quadratfuß.

Die Quadratstunde von 225,000,000 Quadratfuß, als geographisches Flächenmaß.

3. Kubikmaße.

Der Kubikfuß hält 1728 Kubikzoll; der Kubikzoll 1728 Kubiklinien.

Das Kubikklafter von 216 Kubikfuß.

Das Holzklafter. Die Seite der quadratischen Vorderfläche hat 6 Fuß, 2 Zoll, 5 Linien; bei einer Scheiterlänge von 2½, 3, 3½ oder 4 Fuß.

Das Kohlenmalter von 27½ Kubikfuß, enthält 2 Kohlenkörbe.

Das Torfklafter von 72 Kubikfuß, eingetheilt in 12 Torfkörbe.

4. Getreidemaße.

Das Viertel theilt sich in 4 Vierlinge, der Vierling in 4 Mäßli.

Der Mütt für glatte Frucht hält 4 Viertel.

Das Malter für rauhe Frucht hält 16 Viertel.

Der Werth dieser Einheiten ist in Zürich und Winterthur verschieden und findet sich in den Tafeln genau angegeben.

5. Flüssigkeitmaße.

Die Schenkmaß in 4 Schoppen oder Stotzen eingetheilt.

Die Landmaß in Zürich mit gleicher Eintheilung.

Die Lautermaß in Winterthur mit gleicher Eintheilung.

Der Kopf von 2 Maß, in 4 Quärtli getheilt.

Der Eimer lautere Sinne in Zürich von 60, trübe Sinne von 64 Landmaß.

Der Eimer lautere Sinne in Winterthur von 30, trübe Sinne von 32 Lautermaß.

Der Eimer wird auch in 4 Viertel getheilt.

Der Saum hält in Zürich 1½, in Winterthur 4 Eimer.

Die Oelmaß in Zürich; die Halbmaß für Honig heißt Becher.

Das Oelpfund für Feinöl, als Hohlmaß keiner genauen Bestimmung fähig.

Die Milchmaß in Zürich theilt sich in 4 Milchmäßli.

6. Gewichte.

Das Pfund, schweres oder Handelsgewicht, hält 36 Loth; das Loth 4 Quintli.

Das Pfund, leichtes Gewicht oder Antorferpfund, von 32 Loth.

Der Zentner von 100 Pfund.

Die Mark, als Silbergewicht, gleich ½ Pfund leichtes Gewicht, oder 16 Loth. Das Loth hält 4 Quintli; das Quintli 4 Pfennig oder 16 Sechszehntel; der Pfennig 18 Gran.

Die Krone, als Goldgewicht, wovon nicht ganz 69½ auf 1 Cölnische Mark gehen, wird in Viertel und Sechszehntel getheilt.

Das Apothekerpfund (Nürnberger Silbergewicht) hat 12 Un-

zen; die Unze 8 Drachmen; die Drachme 3 Skrupel; der Skrupel 20 Gran.

II. Neufranzösisches oder Metrisches System.

1. Längenmaße.

Der Meter (mètre) hält 10 Decimeter; der Decimeter 10 Centimeter; der Centimeter 10 Millimeter.

10 Meter geben 1 Decameter; 10 Decameter 1 Hektometer; 10 Hektometer 1 Kilometer, 10 Kilometer 1 Myriameter.

Geduldet wird ferner:

Der Fuß (pied) von 1/3 Meter.

Der Stab (aune) von 12 Decimeter.

Das Klafter (toise) von 2 Meter.

2. Flächenmaße.

Der Quadratmeter (mètre carré) hält 100 Quadratdecimeter; dieser 100 Quadratcentimeter.

Die Are (are) als Feldmaß von 100 Quadratmeter oder 100 Centiare.

100 Are bilden die Hektare.

3. Kubikmaße.

Der Kubikmeter (mètre cube), auch Stere (stère) genannt, theilt sich ein in 10 Decistere und dient für Bau- und Brennholz.

10 Stere bilden die Decastere.

4. Hohlmaße.

Der Liter (litre) für Flüssigkeiten hält 1 Kubikdeciliter und wird eingetheilt in 10 Deciliter; der Deciliter in 10 Centiliter; der Centiliter in 10 Milliliter.

10 Liter machen 1 Dekaliter als Getreidemaß; 10 Decaliter 1 Hektoliter; 10 Hektoliter 1 Kiloliter.

Geduldet werden noch:

Das Viertel (boisseau) von 1/8 Hektoliter; das Doppelviertel (double boisseau) von 1/4 Hektoliter.

5. Gewichte.

Das Gramm, Gewicht von 1 Kubikcentimeter reinen Wassers bei 4° C.; wird eingetheilt in 10 Decigramm; das Decigramm in 10 Centigramm; das Centigramm in 10 Milligramm.

10 Gramm geben 1 Decagramm; 10 Decagramm 1 Hektogramm; 10 Hektogramm 1 Kilogramm; 10 Kilogramm 1 Myriagramm; 10 Myriagramm sind 1 Metrischer Zentner (**quintal métrique**).

Geduldet wird das Pfund als ½ Kilogramm.

III. Neue schweizerische Maße und Gewichte.

1. Längenmaße.

Der Fuß, gleich 3 Decimeter, wird eingetheilt in 10 Zoll; der Zoll in 10 Linien; die Linie in 10 Striche.

Die Elle von 2 Fuß, in Halbe, Viertel und Achtel getheilt.

Der Stab von 4 Fuß, in Halbe, Viertel und Achtel getheilt.

Das Klafter von 6 Fuß für technische Ausmessungen.

Die Ruthe von 10 Fuß als geometrisches Längenmaß.

Die Wegstunde von 16000 Fuß, als geographisches Längenmaß.

2. Flächenmaße.

Der Quadratfuß von 100 Quadratzoll; der Quadratzoll von 100 Quadratlinien.

Das Quadratklafter hält 36 Quadratfuß für technische Ausmessungen.

Die Quadratruthe, oder 100 Quadratfuß, als Feldmaß.

Die Juchart von 40000 Quadratfuß oder 400 Quadratruthen als größeres Feldmaß.

Die Quadratstunde von 16000 Fuß Seite, 2560000 Quadratruthen oder 6400 Jucharten haltend, als geographisches Flächenmaß.

3. Kubikmaße.

Der Kubikfuß hält 1000 Kubikzoll; 1 Kubikzoll 1000 Kubiklinien.

Das Kubikklafter für technische Ausmessungen, für Heu, Stein rc. hält 216 Kubikfuß.

Das Holzklafter. Die quadratische Vorderfläche hat 6 Fuß Seite; die Scheiter sind 3 Fuß lang; der Inhalt beträgt 108 Kubikfuß.

Der Kohlenkorb hält 12 Kubikfuß.

Der Torfkorb hält 6 Kubikfuß.

4. Getreidemaße.

Das Viertel hält 15 franz. Liter oder $^{10}/_{18}$ Kubikfuß; wird in 10 Immi getheilt oder auch in Halbe und Viertel von 5 und 2½ Immi.

10 Viertel geben das Malter.

5. Flüssigkeitmaße.

Die Maß, gleich $1\frac{1}{2}$ Liter oder $\frac{1}{18}$ Kubikfuß, wird in Viertelmaß oder Schoppen, und in Achtelmaß oder halbe Schoppen getheilt.

100 Maß geben den Saum.

6. Gewichte.

Das Pfund ist gleich $\frac{1}{2}$ franz. Kilogramm oder 500 Gramm. Für den Verkehr wird es eingetheilt in 32 Loth und fortgesetzten Halbirungen; für Münzen, Gold und Silber in Grammen und deren Zehntheile.

Der Zentner von 100 Pfund.

Das Medizinalgewicht bleibt unverändert.

Maße und Gewichte der Nachbarkantone.

Da in mehreren Grenzgegenden des Kantons Zürich die Maße und Gewichte der Nachbarkantone Schaffhausen, Aargau, Luzern und St. Gallen im Verkehr vorkommen, so kann es willkommen sein den genauen Werth der wichtigern derselben in neuen Einheiten zu kennen. Im Folgenden findet man diese Werthe, theils in Bezug auf den Hauptort des Kantons, theils in Bezug auf die an das Zürchergebiet stoßenden Bezirke, nach denjenigen Bestimmungen angegeben, welche in den amtlich bekannt gemachten Reduktionstafeln jener Kantone als die wahren bezeichnet worden sind.

I. Schaffhausen.

1. Längenmaße.

Der Nürnbergerfuß oder Werkschuh.

1 Werkschuh gleich 1 Fuß 0 Zoll 1 Linie 2 Striche, neues Maß.

1 Fuß neues Maß, gleich 0 Fuß 11 Zoll 10 Linien 2 Punkte, altes Maß.

Unterabtheilung zwölftheilig. — Ellen zu 2, Klafter zu 6 Werkschuh.

Der Schaffhauser-Feldmeßfuß.

1 Feldmeßfuß gleich 1 Fuß 1 Zoll 9 Linien 1 Strich oder 1,19107 Fuß, neues Maß.

1 Fuß, neues Maß, gleich 0 Fuß 8 Zoll 3 Linien 9 Punkte oder 0,83957 Feldmeßfuß.

Unterabtheilungen zehntheilig. — Ruthen zu 10 Fuß.

Der Steiner-Feldmeßfuß.

Dem Zürcherfuß gleich. — Ruthen zu 10 Fuß.

Die ordinäre Steiner-Elle.

1 ordinäre Elle gleich 0 Elle 9 Zehntel 4 Hundertel oder 0,9451 Ellen, neues Maß.

1 Elle, neues Maß, gleich 1 Elle 0 Zehntel 5 Hundertel oder 1,05798 ordinäre Ellen.

Die lange Elle in Stein.

1 lange Elle gleich 1 Elle 1 Zehntel 6 Hundertel oder 1,16433 Ellen, neues Maß.

1 Elle, neues Maß, gleich 0 Ellen 8 Zehntel 5 Hundertel oder 0,85879 lange Ellen.

2. Flächenmaße.

Der Nürnberger Quadratfuß.

1 Nürnberger-Quadratfuß gleich 1 Quadratfuß 2 Quadratzoll 54 Quadratlinien, neues Maß.

1 Quadratfuß, neues Maß, gleich 0 Quadratfuß 140 Quadratzoll 33 Quadratlinien, altes Maß.

Quadratklafter von 36 Quadratfuß.

Der Schaffhauser geometrische Quadratfuß.

Quadratruthen zu 100 Quadratfuß.

1 Quadratruthe gleich 1 Quadratruthe 41 Quadratfuß, neues Maß.

1 Quadratruthe, neues Maß, gleich 0 Quadratruthe 70 Quadratfuß, altes Maß.

Die Juchart von 252 Quadratruthen.

1 Juchart gleich 0 Juchart 3 Vierling 2 Sechszehntel 7 Quadratruthen 48 Quadratfuß neues Maß.

1 Juchart, neues Maß, gleich 1 Juchart 0 Vierling 1 Mäßli 14 Quadratruthen 19 Quadratfuß, altes Maß.

Vierlinge von 1/4 Quärtli oder Mäßli von 1/16 Juchart.

3. Kubikmaße.

Der Nürnberger-Kubikfuß.

Das Kubikklafter zu 216 Kubikfuß.

4. Getreidemaße.

Das Schaffhauser-Viertel, glatte Frucht.

1 Viertel gleich 1 Viertel 4⁸/₁₀ Immi oder 1,48979 Viertel, neues Maß.

1 Viertel, neues Maß, gleich 0 Viertel 2 Vierlinge 2⁷/₁₀ Mäßli oder 0,673039 Viertel, altes Maß.

4 Mäßli auf 1 Vierling; 4 Vierling auf 1 Viertel. — Mütt von 4 Viertel.

Das Schaffhauser-Viertel, rauhe Frucht.

1 Viertel gleich 1 Viertel 7¹/₁₀ Immi oder 1,7515 Viertel, neues Maß.

1 Viertel, neues Maß, gleich 0 Viertel 2 Vierling 1³/₁₀ Mäßli oder 0,5829 Viertel, altes Maß.

Mütt von 4 Viertel.

Das Steiner-Viertel, glatte Frucht.

1 Viertel gleich 1 Viertel ⁸/₁₀ Immi oder 1,0823 Viertel, neues Maß.

1 Viertel, neues Maß, gleich 0 Viertel 3 Vierling 2⁷/₁₀ Mäßli oder 0,92387 Viertel, altes Maß.

Mütt zu 4 Viertel.

Das Steiner-Viertel, rauhe Frucht.

1 Viertel gleich 1 Viertel 2⁵/₁₀ Immi oder 1,2507 Viertel, neues Maß.

1 Viertel, neues Maß, gleich 0 Viertel 3 Vierling ⁸/₁₀ Mäßli oder 0,7995 Viertel, altes Maß.

Mütt zu 4 Viertel.

5. Flüssigkeitmaße.

Die Schaffhauser ordinäre oder Landmaß.

1 Maß gleich 0 Maß 3⁵/₁₀ Schoppen, neues Maß.

1 Maß, neues Maß, gleich 1 Maß ⁵/₁₀ Schoppen, altes Maß.

4 Schoppen auf die Maß. — Viertel zu 8 Maß, Eimer zu 32 Maß, Saum zu 4 Eimer. — Für lautere Sinne:

1 Saum gleich 1 Saum 1 Viertel 1 Maß 3²/₁₀ Schoppen oder 1,11816 Saum, neues Maß.

1 Saum gleich 0 Saum 3 Eimer 2 Viertel 2 Maß 1⁹/₁₀ Schoppen oder 0,8943 Saum, altes Maß.

Der Saum, trübe Sinne, ist 7²⁴/₁₀₀ größer als der Saum lautere Sinne.

Die Steiner-Maß.

1 Maß gleich 0 Maß 3 Schoppen, neues Maß.

1 Maß, neues Maß, gleich 1 Maß 1²/₁₀ Schoppen, altes Maß.

4 Schoppen auf die Maß. — Viertel zu 8 Maß, Eimer zu 32 Maß, Saum zu 4 Eimer. — Für lautere Sinne:

1 Saum gleich 0 Saum 9 Viertel 8 Maß 1 $^9/_{10}$ Schoppen oder 0,98486 Saum, neues Maß.

1 Saum, neues Maß, gleich 1 Saum 0 Eimer 0 Viertel 1 Maß. 3 $^8/_{10}$ Schoppen oder 1,0153 Saum, altes Maß.

Der Saum, trübe Sinne, ist um 7 $^{999}/_{1000}$ oder 8 Maß größer als der Saum lautere Sinne.

6. Gewichte.

Das Schaffhauser-Pfund, leichtes Gewicht.

1 leichtes Pfund gleich 0 Pfund 3 Vierling 5 Loth 1 Quintli 2 Gramm oder 0,919056 Pfund, neues Gewicht.

1 Pfund, neues Gewicht, gleich 1 Pfund 0 Vierling 2 Loth 3 Quintli $^9/_{10}$ Gramm oder 1,08807 Pfund, altes Gewicht.

32 Loth auf das Pfund.

Das Schaffhauser-Pfund, schweres Gewicht.

1 schweres Pfund gleich 1 Pfund 0 Vierling 4 Loth 3 Quintli oder 1,1488 Pfund, neues Gewicht.

1 Pfund, neues Gewicht, gleich 0 Pfund 3 Vierling 4 Loth 3 Quintli $^9/_{10}$ Gramm, altes Gewicht.

40 Loth auf das Pfund.

Das Steiner-Pfund, leichtes Gewicht.

1 leichtes Pfund gleich 0 Pfund 3 Vierling 5 Loth 1 Quintli 1 Gramm oder 0,918036 Pfund, neues Gewicht.

1 Pfund, neues Gewicht, gleich 1 Pfund 0 Vierling 2 Loth 3 Quintli 1 Gramm oder 1,08928 Pfund, leichtes Gewicht.

32 Loth auf das Pfund.

Das Steiner-Pfund, schweres Gewicht.

1 schweres Pfund gleich 1 Pfund 0 Vierling 4 Loth 2 Quintli 3 Gramm oder 1,14754 Pfund, neues Gewicht.

1 Pfund, neues Gewicht, gleich 0 Pfund 3 Vierling 4 Loth 3 Quintli 1 Gramm oder 0,87142 Pfund, schweres Gewicht.

II. Aargau.

1. Längenmaße.

Der alte Bernfuß. (Bezirke Aarau, Brugg, Lenzburg, Zofingen.)

1 Bernfuß gleich 0 Fuß 9 Zoll 7 Linien 7,5 Striche oder 0,977526 Fuß, neues Maß.

1 neuer Fuß gleich 1 Fuß 0 Zoll 3 Linien 3¼ Punkte oder 1,022991 alte Bernfuß.

Unterabtheilungen zwölftheilig.

Der Nürnbergerfuß.

1 Nürnbergerfuß gleich 1 Fuß 0 Zoll 1 Linie 2,7 Striche oder 1,0126794 Fuß, neues Maß.

1 neuer Fuß gleich 0 Fuß 11 Zoll 10 Linien 2⅜ Punkte oder 0,9874793 Nürnbergerfuß.

Unterabtheilungen zwölftheilig.

Der alte Zürichfuß. (Bezirke Baden, Bremgarten, Muri, Zurzach.)

1 Fuß, altes Maß, gleich 1 Fuß 0 Zoll 0 Linie 0,1 Striche oder 1,000084 Fuß, neues Maß.

1 Fuß, neues Maß, gleich 0 Fuß 11 Zoll 11 Linien 11⅞ Punkte oder 0,999916 Fuß, altes Maß.

Die Aarauer-Elle.

1 Aarauer-Elle gleich 0 Elle 7 15/16 Achtel-Ellen oder 0,9897865 neue Ellen.

1 Elle, neues Maß, gleich 1 Elle 1/16 Achtel-Elle oder 1,010319 Aarauer-Ellen.

Die Badener-Elle. (Bezirk Baden.)

1 Badener-Elle gleich 1 Elle 0 Achtel-Ellen oder 1,0021484 Ellen, neues Maß.

1 Elle, neues Maß, gleich 1 Elle 0 Achtel-Ellen oder 0,9978562 Badener-Ellen.

Die Bremgarter-Elle. (Bezirke Bremgarten und Muri.)

1 Bremgarter-Elle gleich 1 Elle 0 Achtel-Ellen oder 1,0011032 Ellen, neues Maß.

1 Elle, neues Maß, gleich 1 Elle 0 Achtel-Ellen oder 0,998898 Bremgarter-Ellen.

Die Brugger-Elle.

1 Brugger-Elle gleich 1 Elle 1/16 Achtel-Ellen oder 1,0059194 Ellen, neues Maß.

1 Elle, neues Maß, gleich 0 Ellen 7 15/16 Achtel-Ellen oder 0,9941154 Brugger-Ellen.

Die Lenzburger-Elle. (Bezirke Kulm, Lenzburg.)

1 Lenzburger-Elle gleich 1 Elle 1/16 Achtel-Ellen oder 1,007724 Ellen, neues Maß.

1 Elle, neues Maß, gleich 0 Elle 7$^{15}/_{16}$ Achtel-Ellen oder 0,992351 Lenzburger-Ellen.

Die Zurzacher-Elle. (Bezirk Zurzach.)

1 Zurzacher-Elle gleich 1 Elle 0 Achtel-Elle oder 1,0044569 Ellen, neues Maß.

1 Elle, neues Maß, gleich 1 Elle 0 Achtel-Elle oder 0,9955629 Zurzacher-Ellen.

2. Flächenmaße.

Der alte Berner-Quadratfuß. (Bezirke Lenzburg, Brugg, Aarau rc.)

1 Berner-Quadratfuß gleich 0 Quadratfuß 95,6 Quadratzoll oder 0,955572 Quadratfuß, neues Maß.

1 Quadratfuß, neues Maß, gleich 1 Quadratfuß 6$^{11}/_{16}$ Quadratzoll oder 1,0465098 Berner-Quadratfuß.

Der Nürnberger-Quadratfuß.

1 Nürnberger-Quadratfuß gleich 1 Quadratfuß 2,6 Quadratzoll oder 1,0255196 Quadratfuß, neues Maß.

1 Quadratfuß, neues Maß, gleich 0 Quadratfuß 140$^{7}/_{16}$ Quadratzoll oder 0,9751155 Nürnberger-Quadratfuß.

Der alte Zürich-Quadratfuß. (Bezirke Baden, Bremgarten, Muri, Zurzach.)

1 Zürich-Quadratfuß, altes Maß, gleich 1 Quadratfuß 0 Quadratzoll oder 1,0001687 Quadratfuß, neues Maß.

1 Quadratfuß, neues Maß, gleich 0 Quadratfuß 143$^{31}/_{32}$ Quadratzoll oder 0,9998313 Zürichfuß, altes Maß.

In den gleichen Bezirken Jucharten von 45000, von 40000, von 36000 und von 32000 alten Zürich-Quadratfuß.

3. Kubikmaße.

Der alte Berner-Kubikfuß. (Bezirke Lenzburg, Brugg, Aarau rc.)

1 Berner-Kubikfuß gleich 0 Kubikfuß 934,1 Kubikzoll oder 0,9340821 Kubikfuß, neues Maß.

1 Kubikfuß, neues Maß, gleich 1 Kubikfuß 121$^{15}/_{16}$ Kubikzoll oder 1,0705697 Berner-Kubikfuß.

Der Nürnberger-Kubikfuß.

1 Nürnberger-Kubikfuß gleich 1 Kubikfuß 38,5 Kubikzoll oder 1,03852256 Kubikfuß, neues Maß.

1 Kubikfuß, neues Maß, gleich 0 Kubikfuß 1663$^{7}/_{8}$ Kubikzoll oder 0,96290638 Nürnberger-Kubikfuß.

Der alte Zürich-Kubikfuß. (Bezirke Baden, Bremgarten, Muri, Zurzach.)

1 Kubikfuß, altes Maß, gleich 1 Kubikfuß 0,3 Kubikzoll oder 1,0002531 Kubikfuß, neues Maß.

1 Kubikfuß, neues Maß, gleich 0 Kubikfuß 1727 9/16 Kubikzoll oder 0,9997469 Kubikfuß, altes Maß.

In den gleichen Bezirken, Kubikklafter von 216 alten Zürich-Kubikfuß.

4. Getreidemaße.

Das Aarauer-Viertel.

1 Aarauer-Viertel gleich 1 Viertel 5 Immi oder 1,5012373 Viertel, neues Maß.

1 Viertel, neues Maß, gleich 0 Viertel 2 Vierling 2 5/8 Mäßli oder 0,6661172 Aarauer-Viertel.

4 Viertel auf 1 Mütt; 4 Mütt auf 1 Malter.

Das Badener-Kernenviertel. (Bezirk Baden.)

1 Viertel, altes Maß, gleich 1 Viertel 5,3 Immi oder 1,528891 Viertel, neues Maß.

1 Viertel, neues Maß, gleich 0 Viertel 2 Vierling 2 1/2 Mäßli oder 0,654069 Viertel, altes Maß.

4 Mäßli auf den Vierling, 4 Vierling auf das Viertel. — Mütt von 4 Viertel.

9 Immi auf 1 Viertel; 4 Viertel auf 1 Mütt.

Das Badener-Haberviertel. (Bezirk Baden.)

1 Viertel, altes Maß, gleich 1 Viertel 7,3 Immi oder 1,7329673 Viertel, neues Maß.

1 Viertel, neues Maß, gleich 0 Viertel 2 Vierling 1 1/4 Mäßli oder 0,57704494 Viertel, altes Maß.

4 Viertel auf 1 Mütt.

Das Bremgarter-Kernenviertel. (Bezirk Bremgarten.)

1 Viertel, altes Maß, gleich 1 Viertel 4,9 Immi oder 1,493505 Viertel, neues Maß.

1 Viertel, neues Maß, gleich 0 Viertel 2 Vierling 2 3/4 Mäßli oder 0,669566 Viertel, altes Maß.

4 Viertel auf 1 Mütt.

Das Bremgarter-Haberviertel. (Bezirk Bremgarten.)

1 Viertel, altes Maß, gleich 1 Viertel 5,7 Immi oder 1,5720227 Viertel, neues Maß.

1 Viertel, neues Maß, gleich 0 Viertel 2 Vierling 2 3/16 Mäßli oder 0,636122 Viertel, altes Maß.

4 Viertel auf 1 Mütt.

Das Brugger-Viertel (Bezirk Brugg.)

1 Viertel, altes Maß, gleich 1 Viertel 4,7 Immi oder 1,4747093 Viertel, neues Maß.

1 Viertel, neues Maß, gleich 0 Viertel 2 Vierlinge 2 7/8 Mäßli oder 0,6780997 Viertel, altes Maß.

10 Becherlein auf 1 Immi; 9 Immi auf 1 Viert.; 4 Viert. auf 1 Mütt.

Das Kaiserstuhler-Kernenviertel (Bezirk Zurzach.)

1 Viertel, altes Maß, gleich 1 Viertel 4,9 Immi oder 1,4947507 Viertel, neues Maß.

1 Viertel, neues Maß, gleich 0 Viertel 2 Vierlinge 2 3/4 Mäßli oder 0,6690078 Viertel, altes Maß.

4 Viertel auf 1 Mütt.

Das Kaiserstuhler-Haberviertel (Bezirk Zurzach.)

1 Viertel, altes Maß, gleich 1 Viertel 7,1 Immi oder 1,7059287 Viertel, neues Maß.

1 Viertel, neues Maß, gleich 0 Viertel 2 Vierlinge 1 3/8 Mäßli oder 0,586191 Viertel, altes Maß.

4 Viertel auf 1 Mütt.

Das Muri-Kernenviertel (Bezirk Muri.)

1 Viertel, altes Maß, gleich 1 Viertel 5,0 Immi oder 1,5024447 Viertel, neues Maß.

1 Viertel, neues Maß, gleich 0 Viertel 2 Vierlinge 2 5/8 Mäßli oder 0,665582 Viertel, altes Maß.

4 Viertel auf 1 Mütt.

Das Muri-Haberviertel (Bezirk Muri.)

1 Viertel, altes Maß, gleich 1 Viertel 6 Immi oder 1,596347 Viertel, neues Maß.

1 Viertel, neues Maß, gleich 0 Viertel 2 Vierlinge 2 Mäßli oder 0,626430 Viertel altes Maß.

4 Viertel auf 1 Mütt, 4 Mütt auf 1 Malter.

Das alte Zuger-Viertel (Bezirk Muri.)

1 Viertel, altes Maß, gleich 1 Viertel 5,0 Immi oder 1,5029513 Viertel, neues Maß.

1 Viertel, neues Maß, gleich 0 Viertel 2 Vierlinge 2 5/8 Mäßli oder 0,6653576 Viertel, altes Maß.

4 Viertel auf 1 Mütt.

Das Zurzacher-(Klingnauer) Viertel (Bezirk Zurzach.)

1 Viertel, altes Maß, gleich 1 Viertel 4,8 Immi oder 1,4846807 Viertel neues Maß.

1 Viertel, neues Maß, gleich 0 Viertel 2 Vierlinge 2 3/4 Mäßli oder 0,6735455 Viertel, altes Maß.

9 Immi auf 1 Viertel, 4 Viertel auf 1 Mütt.

5. Flüssigkeitmaße.

Die Aarauer-Lautermaß.

1 Aarauer Maß gleich 0 Maß $7^{11}/_{16}$ Achtel oder 0,9603718 neues Maß.

1 Maß, neues Maß, gleich 1 Maß 0 Schoppen $^5/_8$ Viertelschoppen oder 1,041262 Aarauermaß.

25 Maß auf 1 Eimer, 4 Eimer auf 1 Saum.

Die Schenkmaß 8% kleiner als die Lautermaß.

Die Badener-Landmaß. (Bezirk Baden.)

1 Badener Maß gleich 1 Maß $1^9/_{16}$ Achtel oder 1,19140888 neue Maß.

1 neue Maß gleich 0 Maß 3 Schoppen $1^7/_{16}$ Viertel-Schoppen oder 0,839342 Badenermaß.

25 Maß auf 1 Eimer, 4 Eimer auf 1 Saum.

Die Badener-Stadtmaß um $9^1/_{11}$% kleiner als die Landmaß.

Die Bremgarter-Lautermaß. (Bezirke Bremgarten, Muri.)

1 Bremgarter Maß gleich 1 Maß $^5/_8$ Achtel oder 1,074603 neue Maß.

1 neue Maß gleich 0 Maß 3 Schoppen $1^3/_4$ Viertel-Schoppen oder 0,9305762 alte Maß.

25 Maß auf 1 Eimer, 4 Eimer auf 1 Saum.

Die Brugger-Lautermaß. (Bezirk Brugg.)

1 Brugger-Maß gleich 1 Maß $^1/_4$ Achtel oder 1,02843606 neue Maß.

1 neue Maß gleich 0 Maß 3 Schoppen $3^9/_{16}$ Viertel-Schoppen oder 0,9723504 alte Maß.

25 Maß auf 1 Viertelsaum; 100 auf 1 Saum.

Die Trübmaß $5^2/_3$% größer als die Lautermaß.

Die Zurzacher-(Klingnauer) Lautermaß. (Bezirk Zurzach.)

1 Zurzacher-Maß gleich 1 Maß $^3/_{16}$ Achtel oder 1,0214547 neue Maß.

1 neue Maß gleich 0 Maß 3 Schoppen $3^5/_8$ Viertel-Schoppen oder 0,9789959 alte Maß.

27 Maß auf 1 Quartsaum; 108 auf 1 Saum.

27 Trübmaß sind 28 Lautermaß.

6. Gewichte.

Das Aarauer-Pfund.

1 Aarauer-Pfund gleich 0 Pfund 30 Loth 2 Vierielloth oder 0,95317284 Pfund, neues Gewicht.

1 Pfund, neues Gewicht, gleich 1 Pfund 1 Loth $2^5/_{16}$ Quintli oder 1,04912767 Aarauer-Pfund.

32 Loth auf 1 Pfund; 4 Quintli auf 1 Loth.

Das Zurzacher-Pfund. (Bezirke Baden, Bremgarten, Brugg, Muri, Zurzach.)

1 Zurzacher-Pfund gleich 1 Pfund 1 Loth $3^5/_{16}$ Vierielloth oder 1,0569178 Pfund, neues Gewicht.

1 Pfund, neues Gewicht, 0 Pfund 34 Loth ¼ Quintli oder 0,9461474 Zurzacherpfund.

4 Quintli auf 1 Loth; 36 Loth auf 1 Pfund.

III. Luzern.

1. Längenmaße.

Der Luzerner-Fuß.

1 Luzerner-F. gleich 0 F. 9 Z. 4 L. 7 St. oder 0,9474482. F., neues Maß.

1 Fuß, neues Maß, gleich 1 Fuß 0 Zoll 8 Linien 0 Punkt oder 1,0554667 Luzerner-Fuß.

Unterabtheilungen zwölftheilig. — Klafter zu 6 Fuß; Ruthen zu 10 Fuß.

Der Nürnberger-Fuß.

1 Nürnb.-F. gleich 1 F. 0 Z. 1 L. 3 Str. oder 1,0126793 F., neues Maß.

1 Fuß, neues Maß, gleich 0 Fuß 11 Zoll 10 Linien 2 Punkte oder 0,9874795 Nürnberger-Fuß.

Unterabtheilungen zwölftheilig.

Die Luzerner-Elle.

1 Luzerner-Elle gleich 1 Elle 0 Viertel 0 Achtel 1 Sechszehntel oder 1,0469227 Ellen, neues Maß.

1 Elle, neues Maß, gleich 0 Elle 3 Viertel 1 Achtel 1 Sechszehntel oder 0,9551803 Luzerner-Ellen.

2. Flächenmaße.

Der Luzerner-Quadratfuß.

1 Luzerner-Quadratfuß gleich 0 Quadratfuß 8977 Zehntausendstel oder 0,8976581 Quadratfuß, neues Maß.

1 Quadratfuß, neues Maß, gleich 1 Quadratfuß 1140 Zehntausendstel oder 1,1140099 Luzerner-Quadratfuß.

Quadratklafter von 36 Quadratfuß.

Der Nürnberger-Quadratfuß.

1 Nürnberger-Quadratfuß gleich 1 Quadratfuß 255 Zehntausendstel oder 1,0255193 Quadratfuß, neues Maß.

1 Quadratfuß, neues Maß, gleich 0 Quadratfuß 9751 Zehntausendstel oder 0,9751157 Nürnberger-Quadratfuß.

Die Luzerner-Juchart, (45000 Luzerner-Quadratfuß).

1 Luzerner-Juchart gleich 1 Juchart 3 Quadratruthen 95 Quadratfuß oder 1,0098654 Juchart, neues Maß.

1 Juchart, neues Maß, gleich 0 Juchart 445 Quadratruthen 60 Quadratfuß oder 0,9902310 Juchart, altes Maß.

3. Kubikmaße.

Der Luzerner-Kubikfuß.

1 Luzerner-Kubikfuß gleich 0 Kubikfuß 8505 Zehntausendstel oder 0,8504846 Kubikfuß, neues Maß.

1 Kubikfuß, neues Maß, gleich 1 Kubikfuß 1758 Zehntausendstel oder 1,1758003 Luzerner-Kubikfuß.

Kubikklafter von 216 Kubikfuß.

Der Nürnberger-Kubikfuß.

1 Nürnberger-Kubikfuß gleich 1 Kubikfuß 385 Zehntausendstel oder 1,0385221 Kubikfuß, neues Maß.

1 Kubikfuß, neues Maß, gleich 0 Kubikfuß 9629 Zehntausendstel oder 0,9629068 Nürnberger-Kubikfuß.

4. Getreidemaße.

Das Luzerner-Viertel.

1 Luzerner-Viertel gleich 2 V. $3^1/_{10}$ J. oder 2,3090375 V., neues Maß.

1 Viertel, neues Maß, gleich 0 Viertel $4^3/_8$ Immi oder $6^7/_8$ Becher, oder 0,4330809 Luzerner-Viertel.

Das Viertel zu 10 Immi oder 16 Becher; 4 Viertel auf 1 Mütt; 4 Mütt auf 1 Malter.

Das Zuger-Viertel.

1 Zuger-Viertel gleich 1 V. 5 J. oder 1,4956933 Viertel, neues Maß.

1 Viertel, neues Maß, gleich 0 V. 7 Sechszehntel 0,6685863 Zuger-V.

Das Viertel zu 16 Sechszehntel.

5. Flüssigkeitmaße.

Die Luzerner-Weinmaß.

1 Luzerner-Maß gleich 1 Maß $^1/_2$ Schoppen oder 1,1524600 neue Maß.

1 neue Maß gleich 0 Maß $3^1/_2$ Schoppen oder 0,8677091 Luz.-Weinmaß.

4 Schoppen auf die Maß; 100 Maß auf 1 Saum.

6. Gewichte.

Das Zurzacher-Pfund.

1 Zurzacher-Pfund gleich 1 Pfund 1 Loth 54 Vierundsechzigstel Loth oder 1,057796 Pfund neues Gewicht.

1 Pfund, neues Gewicht, gleich 0 Pfund 34 Loth 2 Vierundsechzigstel Loth oder 0,9453619 Zurzacher-Pfund.

4 Quintli auf 1 Loth; 36 Loth auf 1 Pfund.

IV. St. Gallen.

1. Längenmaße.

Der St. Galler-Fuß.

1 St. Gallerfuß gleich 1 Fuß 0 Zoll 1 Linie 1 Strich oder 1,011364 Fuß, neues Maß.

1 F., neues Maß, gleich 0 F. 11 Z. 10 L. 4 Zehntel St. Galler-Fuß. Unterabtheilungin zwölftheilig. — Klafter zu 6 Fuß.

Der Utznacher-Fuß.

1 Utznacher-Fuß gleich 1 Fuß 0 Zoll 1 Linie 9 Striche oder 1,018883 Fuß, neues Maß.

1 Fuß, neues Maß, gleich 0 F. 11 Z. 9 L. 3 Zehntel Utznacher-Maß. Unterabtheilungen zwölftheilig. — Klafter zu 6 Fuß.

Der Rapperschwyler-Fuß.

1 Rapperschwyler-Fuß gleich 0 Fuß 9 Zoll 9 Linien 9 Striche oder 0,998580 Fuß, neues Maß.

1 F, neues Maß, gleich 1 F. 0 Z. 0 L. 2 Zehntel, Rapperschwyler-Maß. Unterabtheilungen zwölftheilig. — Klafter zu 6 Fuß.

Der Lichtensteiger-Fuß.

1 Lichtensteiger-Fuß gleich 1 Fuß 0 Zoll 1 Linie 9 Striche oder 1,018883 Fuß, neues Maß.

1 F., neues Maß, gleich 0 F. 11 Z. 9 L. 3 Zehntel, Lichtensteiger-Maß. Unterabtheilungen zwölftheilig. — Klafter zu 6 Fuß.

Der Wyler-Fuß.

1 Wyler-Fuß gleich 1 Fuß 0 Zoll 2 Linien 6 Striche oder 1,026404 Fuß, neues Maß.

1 F., neues Maß, gleich 0 F. 11 Z. 8 L. 3 Zehntel, Wyler-Maß. Unterabtheilungen zwölftheilig. — Klafter zu 6 Fuß.

Die Wollenelle in St. Gallen.

1 Wollenelle gleich 1 Elle 2 Hundertel oder 1,018130 Ellen, neues Maß.

1 Elle, neues Maß, gleich 0 Elle 98 Hundertel oder 0,982109 St. Gallermaß.

Die Utznacher-Elle.

1 Utznacher-Elle gleich 1 E. 3 Hundertel oder 1,032040 E., neues Maß.

1 Elle, neues Maß, gleich 0 Elle 96 Hundertel oder 0,968950 Utznacher-Ellen.

Die Rapperschwyler-Elle.

1 Rapperschw.-E. gleich 1 E. 1 Hundertel oder 1,013240 E., neues Maß.

1 Elle, neues Maß, gleich 0 Elle 99 Hundertel oder 0,986930 Ellen Rapperschwylermaß.

Die kurze Elle von Lichtensteig.

1 kurze Elle gleich 1 Elle oder 1,00008 Ellen, neues Maß.

1 Elle, neues Maß, gleich 1 Ellen oder 0,999915 Lichtensteiger-Ellen.

Die kurze Elle von Wyl.

1 kurze Elle gleich 1 Elle oder 1,017000 Ellen, neues Maß.

1 E., neues Maß, gleich 0 E. 98 Hundertel oder 0,983280 Wyler-E.

2. Flächenmaße.

Die Quadrate der verschiedenen Fuße und Klafter.

Die St. Galler-Juchart

hält 36000 St. Galler Quadratfuß; um $3177^{1}/_{10}$ neue Fuß kleiner als die neue Juchart.

Die Utznacher-Juchart

für Aecker, von 36000 Utznacher-Quadratfuß; um $2627^{7}/_{10}$ Quadratfuß, neues Maß, kleiner als 1 Juchart, neues Maß;

für Wälder, von 40000 Utznacher-Quadratfuß; um $1524^{9}/_{10}$ Quadratfuß, neues Maß, größer als 1 Juchart, neues Maß.

Die Rapperschwyler-Juchart

hält 36000 Rapperschwyler-Quadratfuß; um $4102^{1}/_{10}$ Quadratfuß, neues Maß, kleiner als 1 Juchart, neues Maß.

Die Lichtensteiger-Juchart

hält 30240 Lichtensteiger-Quadratfuß; um $8607^{2}/_{10}$ Quadratfuß, neues Maß, kleiner als 1 Juchart, neues Maß.

Die Wyler-Juchart

hält 36000 Wyler-Quadratfuß; um $2073^{9}/_{10}$ Quadratfuß kleiner als 1 Juchart, neues Maß.

3. Kubikmaße.

Die Kuben der verschiedenen Fuße und Klafter.

4. Getreidemaße.

Das Marktviertel in St. Gallen.

1 Marktviertel gleich 1 Viertel 3 Immi oder 1,29598 Vtl., neues Maß.
1 Vtl., neues Maß gleich 0 Vtl. 8 Zehntel oder 0,77162 Marktviertel.

Das Utznacher-Viertel.

1 Utzn.-Vtl. gleich 1 Vtl. 4 Immi oder 1,40177 Vtl., neues Maß.
1 Vtl., neues Maß, gleich 0 Vtl. 7 Zehntel oder 0,71338 Utzn.-Vtl.

Das Rapperschwyler-Kornviertel.

1 Rapperschw. Vtl. gleich 1 Vtl. 4 Immi oder 1,40309 Vtl., neues Maß.
1 Vtl., neues Maß, gleich 0 Vtl. 7 Zehntel oder 0,71271 Rapp.-Kornv.

Das Lichtensteiger-Kornviertel.

1 Lichtenst.-Vtl. gleich 1 Vtl. 6 Immi oder 1,61336 Vtl., neues Maß.
1 Vtl., neues Maß, gleich 0 Vtl. 6 Zehntel oder 0,61902 Lichtenst.-Vtl.

Das Wyler-Kornviertel.

1 Wyler-Vtl. gleich 1 Vtl. 7 Immi oder 1,69138 Vtl., neues Maß.
1 Vtl., neues Maß, gleich 0 Vtl. 6 Zehntel oder 0,59123 Wyler-Vtl.

5. Flüssigkeitmaße.

Die Ausschenkmaß von St. Gallen.

1 Schenkmaß gleich 0 Maß 8 Zehntel oder 0,77759 neue Maß.
1 neue Maß gleich 1 Maß 3 Zehntel oder 1,28603 Schenkmaß.

Die Ausschenkmaß von Utznach.

1 Utznacher-Maß gleich 1 Maß 4 Zehntel oder 1,42161 neue Maß.

1 neue Maß gleich 0 Maß 7 Zehntel oder 0,70343 Utznacher-Maß.

Die Ausschenkmaß von Rapperschwyl.

1 Rapperschw.-Maß gleich 1 Maß 1 Zehntel oder 1,08439 neue Maß.

1 neue Maß gleich 0 Maß 9 Zehntel oder 0,92218 Rapperschw.-Maß.

Die Weinmaß von Lichtensteig.

1 Lichtensteiger-Maß gleich 1 Maß 1 Zehntel oder 1,11084 neue Maß.

1 neue Maß gleich 0 Maß 9 Zehntel oder 0,90022 Lichtensteiger-Maß.

Die Stadt-Ausschenkmaß von Wyl.

1 Wyler-Maß gleich 0 Maß 8 Zehntel oder 0,78023 neue Maß.

1 neue Maß gleich 1 Maß 3 Zehntel oder 1,28167 Wyler-Maß.

6. Gewichte.

Das St. Gallerpfund (32 Loth).

1 Pfund, altes Gewicht, gleich 0 Pfund 29 Loth 8 Zehntelloth oder 0,9301 Pfund, neues Gewicht.

1 Pfund, neues Gewicht gleich 1 Pfund 2 Loth 4 Zehntelloth oder 1,0752 Pfund, altes Gewicht.

Das St. Galler-Pfund (40 Loth).

1 Pfund, altes Gewicht, gleich 1 Pfund 5 Loth oder 1,1552 Pfund, neues Gewicht.

1 Pfund, neues Gewicht, gleich 0 Pfund 34 Loth 6 Zehntelloth oder 0,8656 Pfund, altes Gewicht.

Das Rapperschwyler-Pfund (32 Loth).

1 Pfund, altes Gewicht, gleich 1 Pfund 1 Loth 8 Zehntelloth oder 1,0562 Pfund, neues Gewicht.

1 Pfund, neues Gewicht, gleich 0 Pfund 30 Loth 3 Zehntelloth oder 0,9468 Pfund, altes Gewicht.

Das Lichtensteiger-Pfund (32 Loth).

1 Pfund, altes Gewicht, gleich 0 Pfund 29 Loth 2 Zehntelloth oder 0,9121 Pfund, neues Gewicht.

1 Pfund, neues Gewicht, gleich 1 Pfund 3 Loth oder 1,0939 Pfund, altes Gewicht.

Das Wyler-Pfund (32 Loth).

1 Pfund, altes Gewicht, gleich 0 Pfund 30 Loth oder 0,9309 Pfund, neues Gewicht.

1 Pfund, neues Gewicht, gleich 1 Pfund 2 Loth 1 Zehntelloth oder 1,0649 Pfund, altes Gewicht.

Längenmaße.

Tafeln.

I. Fuß, Unterabtheilungen . . .	pag.	26 und 27.
II. Fuß	„	28 „ 29.
III. Elle	„	30 „ 31.
IV. Klafter	„	32 „ 33.
V. Ruthe	„	34 „ 35.

Bemerkungen.

1. Dem alten Zürichfuß wurde der bisher allgemein angenommene Werth von 133 6/10 Pariser Linien beigelegt.
2. Die Abweichungen in der bisherigen Elle verschiedener Orte des Kantons beruhen auf keinen genauen Bestimmungen und konnten daher nicht berücksichtigt werden.
3. Der Stab, altes Maß, erhielt bereits durch Verordnung vom 24. Februar 1829 den Werth von 12 Decimeter, der ihm im neuen System zukömmt, daher alle Reduktionen für dieses Maß wegfallen.
4. Die alte Wegstunde von 15,000 Zürichfuß und die neue von 16,000 Schweizerfuß lassen sich nach folgender Tafel vergleichen.

Altes Maß.		Neues Maß.		Neues Maß.		Altes Maß.	
Stunden.		Stunden.	Fuß.	Stunden.		Stunden.	Fuß.
1/4	gibt	—	3767,2	1/4	gibt	—	3981,7
1/2	„	—	7534,5	1/2	„	—	7963,4
3/4	„	—	11301,7	3/4	„	—	11945,1
1	„	—	15068,9	1	„	1	926,8
10	„	9	6689,4	10	„	10	9268,0
100	„	94	2894,0	100	„	106	2680,0

100 Wegstunden altes Maß geben 94 18/100 neues Maß.
100 „ neues Maß „ 106 18/100 altes Maß.
17 „ altes Maß „ 16 neues Maß genau auf 1/150
189 „ „ „ „ 178 „ „ „ „ 1/31000
16 „ neues Maß „ 17 altes Maß „ „ 1/180
178 „ „ „ „ 189 „ „ „ „ „ 1/35000

Altes Maß.				Neues Maß.				
Fuß.	Zoll.	Linien.	Punkte.	Fuß.	Zoll.	Linien.	Striche.	Fuß und Decimaltheile.
			¼				0,1	0,0001
			½				0,3	0,0003
			¾				0,4	0,0004
			1				0,6	0,0006
			2				1,2	0,0012
		(¼)	3				1,7	0,0017
			4				2,3	0,0023
			5				2,9	0,0029
		(½)	6				3,5	0,0035
			7				4,1	0,0041
			8				4,6	0,0046
		(¾)	9				5,2	0,0052
			10				5,8	0,0058
			11				6,4	0,0064
		1	(12)				7,0	0,0070
		2				1	4,0	0,0140
	(¼)	3				2	0,9	0,0209
		4				2	7,9	0,0279
		5				3	4,9	0,0349
	(½)	6				4	1,9	0,0419
		7				4	8,8	0,0488
		8				5	5,8	0,0558
	(¾)	9				6	2,8	0,0628
		10				6	9,8	0,0698
		11				7	6,7	0,0767
	1	(12)				8	3,7	0,0837
	2				1	6	7,4	0,1674
(¼)	3				2	5	1,2	0,2512
	4				3	3	4,9	0,3349
	5				4	1	8,6	0,4186
(½)	6				5	—	2,3	0,5023
	7				5	8	6,0	0,5860
	8				6	6	9,7	0,6697
(¾)	9				7	5	3,4	0,7534
	10				8	3	7,2	0,8372
	11				9	2	0,9	0,9209
1	(12)			1	—	—	4,6	1,0046

1 Punkt, altes Maß, gleich $1/12$ Linie; 1 Linie gleich $1/12$ Zoll; 1 Zoll gleich $1/12$ Fuß.
100 Punkte, altes Maß, geben 58 Striche neues Maß.
100 Linien, " " " 69 $3/10$ Linien neues Maß.
100 Zoll " " " 83 $72/100$ Zoll " "
43 Punkte " " " 25 Striche neues Maß, genau auf $1/600$
10 Linien " " " 7 Linien " " " " $1/40$
592 " " " " 413 " " " " " $1/170000$
43 Zoll " " " 36 Zoll " " " " $1/1250$
479 " " " " 401 " " " " " $1/160000$

Neues Maß.				Altes Maß.				
Fuß.	Zoll.	Linien.	Striche.	Fuß.	Zoll.	Linien.	Punkte.	Fuß und Decimaltheile.
			1/4				—7/16	0,0002
			1/2				— 7/8	0,0005
			3/4				1 5/16	0,0007
			1				1 3/4	0,0010
			2				3 7/16	0,0020
		(1/4)	2 1/2				4 5/16	0,0025
			3				5 3/16	0,0030
			4				6 7/8	0,0040
		(1/2)	5				8 5/8	0,0050
			6				10 5/16	0,0060
			7			1	—1/16	0,0070
		(3/4)	7 1/2			1	—15/16	0,0075
			8			1	1 3/4	0,0080
			9			1	3 1/2	0,0090
		1	(10)			1	5 3/16	0,0100
		2				2	10 3/8	0,0199
	(1/4)	2 1/2				3	7	0,0249
		3				4	3 5/8	0,0299
		4				5	8 13/16	0,0398
	(1/2)	5				7	2	0,0498
		6				8	7 3/16	0,0597
		7				10	—7/16	0,0697
	(3/4)	7 1/2				10	9	0,0747
		8				11	5 5/8	0,0796
		9			1	—	10 13/16	0,0896
	1	(10)			1	2	4	0,0995
	2				2	4	8	0,1991
(1/4)	2 1/2				2	11	10	0,2489
	3				3	7	—	0,2986
	4				4	9	4 1/16	0,3982
(1/2)	5				5	11	8 1/16	0,4977
	6				7	2	—1/16	0,5973
	7				8	4	4 1/16	0,6968
(3/4)	7 1/2				8	11	6 1/16	0,7466
	8				9	6	8 1/16	0,7963
	9				10	9	—1/16	0,8959
1	(10)				11	11	4 1/8	0,9954

1 Strich, neues Maß, gleich 1/10 Linie; 1 Linie gleich 1/10 Zoll; 1 Zoll gleich 1/10 Fuß.
100 Striche, neues Maß, geben 172 Punkte altes Maß.
100 Linien, " " " 143 3/10 Linien " "
100 Zoll " " " 119 45/100 Zoll " "
25 Striche, neues Maß " 43 Punkte altes Maß genau auf 1/1800
7 Linien " " " 10 Linien " " " " 1/100
413 " " " " 592 " " " " " 1/350000
36 Zoll " " " 43 Zoll " " " " 1/1800
401 " " " " 479 " " " " " 1/220000

Altes Maß.				Neues Maß.				
Fuß.	Zoll.	Linien.	Punkte.	Fuß.	Zoll.	Linien.	Striche.	Fuß und Decimaltheile.
1	(12)			1	—	—	4,6	1,0046
2				2	—	—	9,2	2,0092
3				3	—	1	3,8	3,0138
4				4	—	1	8,4	4,0184
5				5	—	2	3,0	5,0230
6				6	—	2	7,6	6,0276
7				7	—	3	2,2	7,0322
8				8	—	3	6,8	8,0368
9				9	—	4	1,4	9,0414
10				10	—	4	6,0	10,0460
20				20	—	9	1,9	20,0919
30				30	1	3	7,9	30,1379
40				40	1	8	3,8	40,1838
50				50	2	2	9,8	50,2298
60				60	2	7	5,8	60,2758
70				70	3	2	1,7	70,3217
80				80	3	6	7,7	80,3677
90				90	4	1	3,6	90,4136
100				100	4	5	9,6	100,4596
200				200	9	1	9,2	200,9192
300				301	3	7	8,8	301,3788
400				401	8	3	8,4	401,8384
500				502	2	9	8,0	502,2980
600				602	7	5	7,6	602,7576
700				703	2	1	7,2	703,2172
800				803	6	7	6,8	803,6768
900				904	1	3	6,4	904,1364
1000				1004	5	9	6,0	1004,5960
2000				2009	1	9	2,0	2009,1920
3000				3013	7	8	8,1	3013,7881
4000				4018	3	8	4,1	4018,3841
5000				5022	9	8	0,1	5022,9801
6000				6027	5	7	6,1	6027,5761
7000				7032	1	7	2,1	7032,1721
8000				8036	7	6	8,2	8036,7682
9000				9041	3	6	4,2	9041,3642
10000				10045	9	6	0,2	10045,9602

1 Fuß, altes Maß, gleich 1,004596 Fuß, neues Maß.

1 Fuß, " " " 0,301379 Meter.

100 Fuß, altes Maß, geben 100 $^{46}/_{100}$ Fuß, neues Maß; also ist der erstere um $^{46}/_{100}$ % größer als der letztere.

217 Fuß, altes Maß, geben 218 neues Maß, genau auf $^{1}/_{47000}$

435 Fuß, " " " 437 " " " " $^{1}/_{190000}$

Neues Maß.				Altes Maß.				
Fuß.	Zoll.	Linien.	Striche.	Fuß.	Zoll.	Linien.	Punkte.	Fuß und Decimaltheile.
1	(10)				11	11	$4\frac{1}{8}$	0,9954
2				1	11	10	$8\frac{3}{16}$	1,9909
3				2	11	10	—$\frac{1}{4}$	2,9863
4				3	11	9	$4\frac{3}{8}$	3,9817
5				4	11	8	$8\frac{1}{2}$	4,9771
6				5	11	8	—$\frac{9}{16}$	5,9726
7				6	11	7	$4\frac{11}{16}$	6,9680
8				7	11	6	$8\frac{3}{4}$	7,9634
9				8	11	6	—$\frac{7}{8}$	8,9588
10				9	11	5	$4\frac{15}{16}$	9,9543
20				19	10	10	$9\frac{7}{8}$	19,9085
30				29	10	4	$2\frac{13}{16}$	29,8628
40				39	9	9	$7\frac{3}{4}$	39,8170
50				49	9	3	—$\frac{3}{4}$	49,7713
60				59	8	8	$5\frac{11}{16}$	59,7255
70				69	8	1	$10\frac{5}{8}$	69,6798
80				79	7	7	$3\frac{9}{16}$	79,6340
90				89	7	—	$8\frac{1}{2}$	89,5883
100				99	6	6	$1\frac{7}{16}$	99,5425
200				199	1	—	$2\frac{7}{8}$	199,0850
300				298	7	6	$4\frac{5}{16}$	298,6275
400				398	2	—	$5\frac{3}{4}$	398,1700
500				497	8	6	$7\frac{3}{16}$	497,7125
600				597	3	—	$8\frac{5}{8}$	597,2550
700				696	9	6	10	696,7975
800				796	4	—	$11\frac{1}{2}$	796,3400
900				895	10	7	1	895,8825
1000				995	5	1	$2\frac{7}{16}$	995,4250
2000				1990	10	2	$4\frac{13}{16}$	1990,8500
3000				2986	3	3	$7\frac{1}{4}$	2986,2750
4000				3981	8	4	$9\frac{5}{8}$	3981,7000
5000				4977	1	6	—	4977,1250
6000				5972	6	7	$2\frac{7}{16}$	5972,5500
7000				6967	11	8	$4\frac{7}{8}$	6967,9750
8000				7963	4	9	$7\frac{5}{16}$	7963,4000
9000				8958	9	10	$9\frac{11}{16}$	8958,8251
10000				9954	3	—	—$\frac{1}{8}$	9954,2501

1 Fuß, neues Maß, gleich 0,995425 Fuß, altes Maß.

1 Fuß, " " " 0,3 Meter.

100 Fuß, neues Maß geben $99\frac{54}{100}$ Fuß, altes Maß; also ist der erstere um $\frac{46}{100}$% kleiner als der letztere.

218 Fuß, neues Maß, geben 217 Fuß altes Maß, genau auf $\frac{1}{47000}$

437 Fuß, " " " 435 " " " " " $\frac{1}{180000}$

Altes Maß.			Neues Maß.			
Ellen.	Viertel.	Sechszehntel.	Ellen.	Viertel.	Sechszehntel.	Ellen und Decimaltheile.
		1/4			—1/4	0,0157
		1/2			—1/2	0,0314
		3/4			—3/4	0,0471
	(1/4)	1			1	0,0628
	(1/2)	2			2	0,1256
	(3/4)	3			3	0,1884
(1/4)	1	(4)		1	—	0,2511
(1/2)	2			2	—1/16	0,5023
(3/4)	3			3	—1/16	0,7534
1	(4)		1	—	—1/16	1,0046
2			2	—	—1/8	2,0092
3			3	—	—1/4	3,0138
4			4	—	—5/16	4,0184
5			5	—	—3/8	5,0230
6			6	—	—7/16	6,0276
7			7	—	—1/2	7,0322
8			8	—	—9/16	8,0368
9			9	—	—11/16	9,0414
10			10	—	—3/4	10,0460
20			20	—	1 1/2	20,0919
30			30	—	2 3/16	30,1379
40			40	—	2 15/16	40,1838
50			50	—	3 11/16	50,2298
60			60	1	—7/16	60,2758
70			70	1	1 1/8	70,3217
80			80	1	1 7/8	80,3677
90			90	1	2 5/8	90,4136
100			100	1	3 3/8	100,4596
200			200	3	2 11/16	200,9192
300			301	1	2 1/16	301,3788
400			401	3	1 1/16	401,8384
500			502	—	—3/4	502,2980
600			602	3	—1/8	602,7576
700			703	—	3 1/2	703,2172
800			803	2	2 7/8	803,6768
900			904	—	2 5/16	904,1364
1000			1004	2	1 9/16	1004,5960

1 Elle, altes Maß, hält 2 Fuß altes Maß.

1 Elle, „ „ gleich 1,004596 Ellen, neues Maß.

1 Elle, „ „ „ 0,602758 Meter.

100 Ellen, altes Maß, geben 100 46/100 Ellen, neues Maß.

217 Ellen, „ „ „ 218 Ellen neues Maß genau auf 1/47000

435 Ellen, „ „ „ 437 „ „ „ „ „ 1/190000

Der ganze Kanton.

Neues Maß.			Altes Maß.			
Ellen.	Viertel.	Sechszehntel.	Ellen.	Viertel.	Sechszehntel.	Ellen und Decimaltheile.
		$\frac{1}{4}$			—$\frac{1}{4}$	0,0156
		$\frac{1}{2}$			—$\frac{1}{2}$	0,0311
		$\frac{3}{4}$			—$\frac{3}{4}$	0,0467
	($\frac{1}{4}$)	1			1	0,0622
	($\frac{1}{2}$)	2			2	0,1242
	($\frac{3}{4}$)	3			3	0,1866
($\frac{1}{4}$)	1	(4)		1	—	0,2489
($\frac{1}{2}$)	2			1	$3\frac{15}{16}$	0,4977
($\frac{3}{4}$)	3			2	$3\frac{15}{16}$	0,7466
1	(4)			3	$3\frac{15}{16}$	0,9954
2			1	3	$3\frac{7}{8}$	1,9909
3			2	3	$3\frac{3}{4}$	2,9863
4			3	3	$3\frac{11}{16}$	3,9817
5			4	3	$3\frac{5}{8}$	4,9771
6			5	3	$3\frac{9}{16}$	5,9726
7			6	3	$3\frac{1}{2}$	6,9680
8			7	3	$3\frac{7}{16}$	7,9634
9			8	3	$3\frac{5}{16}$	8,9588
10			9	3	$3\frac{1}{4}$	9,9543
20			19	3	$2\frac{9}{16}$	19,9085
30			29	3	$1\frac{13}{16}$	29,8628
40			39	3	—$\frac{1}{16}$	39,8170
50			49	3	—$\frac{5}{16}$	49,7713
60			59	2	$3\frac{5}{8}$	59,7255
70			69	2	$2\frac{7}{8}$	69,6798
80			79	2	$1\frac{1}{8}$	79,6340
90			89	2	$1\frac{7}{16}$	89,5883
100			99	2	—$\frac{11}{16}$	99,5425
200			199	—	$1\frac{3}{8}$	199,0850
300			298	2	$2\frac{1}{16}$	298,6275
400			398	—	$2\frac{3}{4}$	398,1700
500			497	2	$3\frac{3}{8}$	497,7125
600			597	1	—$\frac{8}{16}$	597,2550
700			696	3	—$\frac{3}{4}$	696,7975
800			796	1	$1\frac{7}{16}$	796,3400
900			895	3	$2\frac{1}{8}$	895,8825
1000			995	1	$2\frac{13}{16}$	995,4250

1 Elle, neues Maß, hält 2 Fuß neues Maß.

1 Elle, " " gleich 0,995425 Ellen altes Maß.

1 Elle, " " " 0,6 Meter.

100 Ellen, neues Maß, geben $99\frac{54}{100}$ Ellen altes Maß.

218 Ellen, " " " 217 Ellen altes Maß genau auf $\frac{1}{47000}$

437 Ellen, " " " 435 " " " " " $\frac{1}{180000}$

Altes Maß.		Neues Maß.				
Klafter.	Fuß.	Klafter.	Fuß.	Zoll.	Linien.	Klafter und Decimaltheile.
(1/16)	3/8			3	7,7	0,0628
(1/8)	3/4			7	5,3	0,1256
	1		1	—	5,5	0,1674
(1/4)	1 1/2		1	5	0,7	0,2511
	2		2	—	0,9	0,3345
(1/2)	3		3	—	1,4	0,5023
	4		4	—	1,8	0,6697
(3/4)	4 1/2		4	5	2,1	0,7534
	5		5	—	2,3	0,8372
1	(6)	1	—	—	2,8	1,0046
2		2	—	—	5,5	2,0092
3		3	—	—	8,3	3,0138
4		4	—	1	1,0	4,0184
5		5	—	1	3,8	5,0230
6		6	—	1	6,6	6,0276
7		7	—	1	9,3	7,0322
8		8	—	2	2,1	8,0368
9		9	—	2	4,8	9,0414
10		10	—	2	7,6	10,0460
20		20	—	5	5,2	20,0919
30		30	—	8	2,7	30,1379
40		40	1	1	0,3	40,1838
50		50	1	3	7,9	50,2298
60		60	1	6	5,5	60,2758
70		70	1	9	3,0	70,3217
80		80	2	2	0,6	80,3677
90		90	2	4	8,2	90,4136
100		100	2	7	5,8	100,4596
200		200	5	5	1,5	200,9192
300		301	2	2	7,3	301,3788
400		401	5	—	3,0	401,8384
500		502	1	7	8,8	502,2980
600		602	4	5	4,6	602,7576
700		703	1	3	0,3	703,2172
800		803	4	—	6,0	803,6768
900		904	—	8	1,8	904,1364
1000		1004	3	5	7,6	1004,5960

1 Klafter, altes Maß, hält 6 Fuß altes Maß.
1 " " " gleich 1,004596 Klafter, neues Maß.
1 " " " " 1,808273 Meter.
100 " " " geben 100 46/100 Klafter, neues Maß.
217 " " " " 218 Klafter neues Maß genau auf 1/47000
435 " " " " 437 " " " " " 1/190000

Neues Maß.		Altes Maß.				
Klafter.	Fuß.	Klafter.	Fuß.	Zoll.	Linien.	Klafter und Decimaltheile.
(1/16)	3/8			4	5 3/4	0,0622
(1/8)	3/4			8	11 1/2	0,1244
	1			11	11 5/16	0,1659
(1/4)	1 1/2		1	5	11	0,2489
	2		1	11	10 11/16	0,3318
(1/2)	3		2	11	10	0,4977
	4		3	11	9 3/8	0,6636
(3/4)	4 1/2		4	5	9 1/16	0,7466
	5		4	11	8 11/16	0,8295
1	(6)		5	11	8 1/16	0,9954
2		1	5	11	4 1/8	1,9909
3		2	5	11	— 1/8	2,9863
4		3	5	10	8 3/16	3,9817
5		4	5	10	4 1/4	4,9771
6		5	5	10	— 5/16	5,9726
7		6	5	9	8 5/16	6,9680
8		7	5	9	4 3/8	7,9634
9		8	5	9	— 7/16	8,9588
10		9	5	8	8 1/2	9,9543
20		19	5	5	4 15/16	19,9085
30		29	5	2	1 7/16	29,8628
40		39	4	10	9 7/8	39,8170
50		49	4	7	6 3/8	49,7713
60		59	4	4	2 13/16	59,7255
70		69	4	—	11 5/16	69,6798
80		79	3	9	7 3/4	79,6340
90		89	3	6	4 1/4	89,5883
100		99	3	3	— 3/4	99,5425
200		199	—	6	1 7/16	199,0850
300		298	3	9	2 3/16	298,6275
400		398	1	—	2 7/8	398,1700
500		497	4	3	3 5/8	497,7125
600		597	1	6	4 5/16	597,2550
700		696	4	9	5 1/16	696,7975
800		796	2	—	5 3/4	796,3400
900		895	5	3	6 1/2	895,8825
1000		995	2	6	7 3/16	995,4250

1 Klafter, neues Maß, hält 6 Fuß, neues Maß.
1 " " " gleich 0,995425 Klafter, altes Maß.
1 " " " " 1,8 Meter.
100 " " " geben 99 54/100 Klafter, altes Maß.
218 " " " " 217 Klafter, altes Maß, genau auf 1/47000
437 " " " " 435 " " " " " 1/180000

Altes Maß.		Neues Maß.				
Ruthen.	Fuß.	Ruthen.	Fuß.	Zoll.	Linien.	Ruthen und Decimaltheile.
(1/16)	5/8			6	2,8	0,0628
	1		1	—	0,5	0,1005
(1/8)	1 1/4		1	2	5,6	0,1256
	2		2	—	0,9	0,2009
(1/4)	2 1/2		2	5	1,2	0,2512
	3		3	—	1,4	0,3014
	4		4	—	1,8	0,4018
(1/2)	5		5	—	2,3	0,5023
	6		6	—	2,8	0,6028
	7		7	—	3,2	0,7032
(3/4)	7 1/2		7	5	3,4	0,7534
	8		8	—	3,7	0,8037
	9		9	—	4,1	0,9041
1	(10)	1	—	—	4,6	1,0046
2		2	—	—	9,2	2,0092
3		3	—	1	3,8	3,0138
4		4	—	1	8,4	4,0184
5		5	—	2	3,0	5,0230
6		6	—	2	7,6	6,0276
7		7	—	3	2,2	7,0322
8		8	—	3	6,8	8,0368
9		9	—	4	1,4	9,0414
10		10	—	4	6,0	10,0460
20		20	—	9	1,9	20,0919
30		30	1	3	7,9	30,1379
40		40	1	8	3,8	40,1838
50		50	2	2	9,8	50,2298
60		60	2	7	5,8	60,2758
70		70	3	2	1,7	70,3217
80		80	3	6	7,7	80,3677
90		90	4	1	3,6	90,4136
100		100	4	5	9,6	100,4596
200		200	9	1	9,2	200,9192
300		301	3	7	8,8	301,3788
400		401	8	3	8,4	401,8384
500		502	2	9	8,0	502,2980
1000		1004	5	9	6,0	1004,5960

1 Ruthe, altes Maß, hält 10 Fuß, altes Maß.
1 Ruthe, " " gleich 1,004596 Ruthen, neues Maß.
1 Ruthe, " " " 3,013788 Meter.
100 Ruthen, " " geben 100 46/100 Ruthen, neues Maß.
217 Ruthen, " " " 218 Ruthen, neues Maß, genau auf 1/47000
435 Ruthen, " " " 437 " " " " " 1/190000

Neues Maß.		Altes Maß.				
Ruthen.	Fuß.	Ruthen.	Fuß.	Zoll.	Linien.	Ruthen und Decimaltheile.
($^1/_{16}$)	$^5/_8$			7	$5^1/_{16}$	0,0622
	1			11	$11^5/_{16}$	0,0995
($^1/_8$)	$1^1/_4$		1	2	$11^3/_{16}$	0,1244
	2		1	11	$10^5/_8$	0,1991
($^1/_4$)	$2^1/_2$		2	5	$10^5/_{16}$	0,2489
	3		2	11	10	0,2986
	4		3	11	$9^3/_8$	0,3982
($^1/_2$)	5		4	11	$8^{11}/_{16}$	0,4977
	6		5	11	$8^1/_{16}$	0,5973
	7		6	11	$7^3/_8$	0,6968
($^3/_4$)	$7^1/_2$		7	5	$7^1/_{16}$	0,7466
	8		7	11	$6^3/_4$	0,7963
	9		8	11	$6^1/_{16}$	0,8959
1	(10)		9	11	$5^7/_{16}$	0,9954
2		1	9	10	$10^{13}/_{16}$	1,9909
3		2	9	10	$4^1/_4$	2,9863
4		3	9	9	$9^5/_8$	3,9817
5		4	9	9	$3^1/_{16}$	4,9771
6		5	9	8	$8^1/_2$	5,9726
7		6	9	8	$1^7/_8$	6,9680
8		7	9	7	$7^3/_8$	7,9634
9		8	9	7	—$^{11}/_{16}$	8,9588
10		9	9	6	$6^1/_8$	9,9543
20		19	9	1	—$^1/_4$	19,9085
30		29	8	7	$6^3/_8$	29,8628
40		39	8	2	—$^1/_2$	39,8170
50		49	7	8	$6^5/_8$	49,7713
60		59	7	3	—$^3/_4$	59,7255
70		69	6	9	$6^{13}/_{16}$	69,6798
80		79	6	4	—$^{15}/_{16}$	79,6340
90		89	5	10	$7^1/_{16}$	89,5883
100		99	5	5	$1^3/_{16}$	99,5425
200		199	—	10	$2^3/_8$	199,0850
300		298	6	3	$3^5/_8$	298,6275
400		398	1	8	$4^{13}/_{16}$	398,1700
500		497	7	1	6	497,7125
1000		995	4	3	—	995,4250

1 Ruthe, neues Maß, hält 10 Fuß, neues Maß.
1 Ruthe, " " gleich 0,995425 Ruthen, altes Maß.
1 Ruthe, " " " 3 Meter.
100 Ruthen, " " geben $99^{54}/_{100}$ Ruthen, altes Maß.
218 Ruthen, " " " 217 Ruthen, altes Maß, genau auf $^1/_{47000}$
437 Ruthen, " " " 435 " " " " " $^1/_{180000}$

Flächenmaße.

Tafeln.

I.	Quadratfuß, Unterabtheilungen . .	pag.	38 und 39.
II.	Quadratfuß	"	40 " 41.
III.	Quadratklafter	"	42 " 43.
IV.	Quadratruthe	"	44 " 45.
V.	Juchart von 28000 Quadratfuß }	"	46 " 47.
VI.	" " 32000 " }		
VII.	" " 36000 " }	"	48 " 49.
VIII.	" " 40000 " }		

Bemerkungen.

1. Die verschiedenen Jucharten, altes Maß, wurden bisher gewöhnlich auf folgende Weise gebraucht:
   Die Juchart von 28000 Quadratfuß, bisweilen für Reben.
   " " " 32000 " für Reben und Wiesen.
   " " " 36000 " für Aecker.
   " " " 40000 " für Waldungen und Rieder.
2. Die Quadratstunde, altes Maß, von 15000 Fuß Seite oder 2250000 Quadratruthen Inhalt, und die Quadratstunde, neues Maß, von 16000 Fuß Seite oder 2560000 Quadratruthen Inhalt, lassen sich nach folgender Tafel vergleichen:

Altes Maß.		Neues Maß.		Neues Maß.		Altes Maß.	
Quadratst.		Quadratst.	Quadratr.	Quadratst.		Quadratst.	Quadratr.
¼	gibt	—	567682,4	¼	gibt	—	634157,4
½	"	—	1135364,8	½	"	—	1268314,8
¾	"	—	1703047,2	¾	"	—	1902472,2
1	"	—	2270729,7	1	"	1	286629,6
10	"	8	2227297,4	10	"	11	616296,1

100 Quadratstunden altes Maß geben $88\frac{70}{100}$ Quadratstunden neues Maß.
100 " neues Maß " $112\frac{74}{100}$ " altes Maß.
53 " altes Maß " 47, neues Maß genau auf $\frac{1}{2200}$
115 " " " " 102, " " " " $\frac{1}{10000}$
47 " neues Maß " 53, altes Maß " " $\frac{1}{2800}$
102 " " " " 115, " " " " $\frac{1}{15000}$

Altes Maß. Quadrat-fuß.	Quadrat-zoll.	Quadrat-linien.	Neues Maß. Quadrat-fuß.	Quadrat-zoll.	Quadrat-linien.	Quadratfuß u. Decimaltheile.
		1			0,5	0,00005
		2			1,0	0,0001
		3			1,5	0,0001
		4			1,9	0,0002
		5			2,4	0,0002
		10			4,9	0,0005
		20			9,7	0,0010
		30			14,6	0,0015
	(¼)	36			17,5	0,0017
		40			19,5	0,0020
		50			24,3	0,0024
	(½)	72			35,0	0,0035
		100			48,7	0,0049
	(¾)	108			52,6	0,0053
	1	(144)			70,1	0,0070
	2			1	40,2	0,0140
	3			2	10,3	0,0210
	4			2	80,3	0,0280
	5			3	50,4	0,0350
	6			4	20,5	0,0421
	7			4	90,6	0,0491
	8			5	60,7	0,0561
	9			6	30,8	0,0631
	10			7	0,8	0,0701
	20			14	1,7	0,1402
	30			21	2,5	0,2103
(¼)	36			25	23,0	0,2523
	40			28	3,4	0,2803
	50			35	4,2	0,3504
	60			42	5,0	0,4205
	70			49	5,9	0,4906
(½)	72			50	46,1	0,5046
	80			56	6,7	0,5607
	90			63	7,6	0,6308
	100			70	8,4	0,7008
(¾)	108			75	69,1	0,7569
1	(144)		1	—	92,1	1,0092

Die Quadratlinie, altes Maß, ist $^1/_{144}$ Quadratzoll; der Quadratzoll $^1/_{144}$ des Quadratfußes.

100 Quadratlinien, altes Maß, geben $48^7/_{10}$ Quadratlinien, neues Maß.
100 Quadratzoll " " " $70^{84}/_{100}$ Quadratzoll " "
37 Quadratlinien " " " 18, neues Maß, genau auf $^1/_{300}$
10 Quadratzoll, " " " 7 " " " " $^1/_{40}$
117 " " " " 82 " " " " $^1/_{6700}$

Neues Maß.			Altes Maß.			
Quadratfuß.	Quadratzoll.	Quadratlinien.	Quadratfuß.	Quadratzoll.	Quadratlinien.	Quadratfuß u. Decimaltheile.
		1			$2^{1}/_{16}$	0,0001
		2			$4^{1}/_{8}$	0,0002
		3			$6^{3}/_{16}$	0,0003
		4			$8^{3}/_{16}$	0,0004
		5			$10^{1}/_{4}$	0,0005
		10			$20^{9}/_{16}$	0,0010
		20			$41^{1}/_{16}$	0,0020
	($^{1}/_{4}$)	25			$51^{3}/_{8}$	0,0025
		30			$61^{5}/_{8}$	0,0030
		40			$82^{3}/_{16}$	0,0040
	($^{1}/_{2}$)	50			$102^{3}/_{4}$	0,0050
		60			$123^{1}/_{4}$	0,0059
		70			$143^{13}/_{16}$	0,0069
	($^{3}/_{4}$)	75		1	$10^{1}/_{8}$	0,0074
		80		1	$20^{3}/_{8}$	0,0079
		90		1	$40^{15}/_{16}$	0,0089
	1	(100)		1	$61^{7}/_{16}$	0,0099
	2			2	$122^{15}/_{16}$	0,0198
	3			4	$40^{3}/_{8}$	0,0297
	4			5	$101^{7}/_{8}$	0,0396
	5			7	$19^{5}/_{16}$	0,0496
	6			8	$80^{13}/_{16}$	0,0594
	7			9	$142^{1}/_{4}$	0,0694
	8			11	$59^{3}/_{4}$	0,0793
	9			12	$121^{3}/_{16}$	0,0892
	10			14	$38^{11}/_{16}$	0,0991
	20			28	$77^{5}/_{16}$	0,1982
($^{1}/_{4}$)	25			35	$96^{11}/_{16}$	0,2477
	30			42	116	0,2973
	40			57	$10^{11}/_{16}$	0,3964
($^{1}/_{2}$)	50			71	$49^{3}/_{8}$	0,4954
	60			85	88	0,5945
	70			99	$126^{11}/_{16}$	0,6936
($^{3}/_{4}$)	75			107	2	0,7432
	80			114	$20^{3}/_{8}$	0,7927
	90			128	58	0,8918
	100			142	$98^{11}/_{16}$	0,9909

Die Quadratlinie, neues Maß, ist $^{1}/_{100}$ Quadratzoll; der Quadratzoll $^{1}/_{100}$ des Quadratfußes.

100 Quadratlinien, neues Maß, geben $205^{3}/_{10}$ Quadratlinien, altes Maß.

100 Quadratzoll, " " " $142^{69}/_{100}$ Quadratzoll, " "

18 Quadratlinien, " " " 37, altes Maß, genau auf $^{1}/_{1000}$

7 Quadratzoll, " " " 10, " " " " $^{1}/_{100}$

82 " " " " 117, " " " " $^{1}/_{13000}$

Altes Maß.			Neues Maß.			
Quadratfuß.	Quadratzoll.	Quadratlinien.	Quadratfuß.	Quadratzoll.	Quadratlinien.	Quadratfuß und Decimaltheile.
1	(144)		1	—	92,1	1,0092
2			2	1	84,3	2,0184
3			3	2	76,4	3,0276
4			4	3	68,5	4,0369
5			5	4	60,7	5,0461
6			6	5	52,8	6,0553
7			7	6	44,9	7,0645
8			8	7	37,1	8,0737
9			9	8	29,2	9,0829
10			10	9	21,3	10,0921
20			20	18	42,6	20,1843
30			30	27	64,0	30,2764
40			40	36	85,3	40,3685
50			50	46	6,6	50,4607
60			60	55	27,9	60,5528
70			70	64	49,3	70,6449
80			80	73	70,6	80,7371
90			90	82	91,9	90,8292
100			100	92	13,2	100,9213
200			201	84	26,4	201,8426
300			302	76	39,7	302,7640
400			403	68	52,9	403,6853
500			504	60	66,1	504,6066
600			605	52	79,3	605,5279
700			706	44	92,5	706,4493
800			807	37	5,8	807,3706
900			908	29	19,0	908,2919
1000			1009	21	32,2	1009,2132
2000			2018	42	64,4	2018,4264
3000			3027	63	96,6	3027,6397
4000			4036	85	28,8	4036,8529
5000			5046	6	61,0	5046,0661
6000			6055	27	93,2	6055,2793
7000			7064	49	25,4	7064,4925
8000			8073	70	57,6	8073,7058
9000			9082	91	89,8	9082,9190
10000			10092	13	22,0	10092,1322

1 Quadratfuß, altes Maß, gleich 1,009213 Quadratfuß, neues Maß.

1 " " " " 0,090829 Quadratmeter.

100 " " " geben $100^{92}/_{100}$ Quadratfuß, neues Maß; also ist der erstere um $^{92}/_{100}$ % größer als der letztere.

108 Quadratfuß, altes Maß, geben 109, neues Maß, genau auf $^{1}/_{11000}$

1194 " " " " 1205, " " " " $^{1}/_{1400000}$

Neues Maß.			Altes Maß.			
Quadratfuß.	Quadratzoll.	Quadratlinien.	Quadratfuß.	Quadratzoll.	Quadratlinien.	Quadratfuß und Decimaltheile.
1	(100)			142	$98^{11}/_{16}$	0,9909
2			1	141	$53^{3}/_{8}$	1,9817
3			2	140	$8^{1}/_{8}$	2,9726
4			3	138	$106^{13}/_{16}$	3,9635
5			4	137	$61^{1}/_{2}$	4,9544
6			5	136	$16^{7}/_{8}$	5,9452
7			6	134	$114^{7}/_{8}$	6,9361
8			7	133	$69^{5}/_{8}$	7,9270
9			8	132	$24^{5}/_{16}$	8,9178
10			9	130	123	9,9087
20			19	117	102	19,8174
30			29	104	81	29,7261
40			39	91	60	39,6348
50			49	78	39	49,5435
60			59	65	18	59,4523
70			69	51	141	69,3610
80			79	38	120	79,2697
90			89	25	99	89,1784
100			99	12	78	99,0871
200			198	25	12	198,1742
300			297	37	$89^{15}/_{16}$	297,2613
400			396	50	$23^{15}/_{16}$	396,3484
500			495	62	$101^{15}/_{16}$	495,4355
600			594	75	$35^{15}/_{16}$	594,5226
700			693	87	$113^{7}/_{8}$	693,6097
800			792	100	$47^{7}/_{8}$	792,6968
900			891	112	$125^{7}/_{8}$	891,7838
1000			990	125	$59^{7}/_{8}$	990,8709
2000			1981	106	$119^{11}/_{16}$	1981,7419
3000			2972	88	$35^{9}/_{16}$	2972,6128
4000			3963	69	$95^{7}/_{16}$	3963,4838
5000			4954	51	$11^{1}/_{8}$	4954,3547
6000			5945	32	$71^{1}/_{8}$	5945,2257
7000			6936	13	131	6936,0966
8000			7926	139	$46^{13}/_{16}$	7926,9675
9000			8917	120	$106^{11}/_{16}$	8917,8385
10000			9908	102	$22^{9}/_{16}$	9908,7094

1 Quadratfuß, neues Maß, gleich 0,990871 Quadratfuß, altes Maß.

1 " " " " 0,09 Quadratmeter.

100 " " " geben $99^{9}/_{100}$ Quadratfuß, altes Maß; folglich ist der erstere um $^{91}/_{100}$ % kleiner als der letztere.

109 Quadratfuß, neues Maß, geben 108, altes Maß, genau auf $^{1}/_{11000}$

1205 " " " " 1194, " " " " $^{1}/_{1400000}$

Altes Maß.		Neues Maß.				
Ruthen.	Fuß.	Ruthen.	Fuß.	Zoll.	Linien.	Ruthen und Decimaltheile.
($^1/_{16}$)	$^5/_8$			6	2,8	0,0628
	1		1	—	0,5	0,1005
($^1/_8$)	1$^1/_4$		1	2	5,6	0,1256
	2		2	—	0,9	0,2009
($^1/_4$)	2$^1/_2$		2	5	1,2	0,2512
	3		3	—	1,4	0,3014
	4		4	—	1,8	0,4018
($^1/_2$)	5		5	—	2,3	0,5023
	6		6	—	2,8	0,6028
	7		7	—	3,2	0,7032
($^3/_4$)	7$^1/_2$		7	5	3,4	0,7534
	8		8	—	3,7	0,8037
	9		9	—	4,1	0,9041
1	(10)	1	—	—	4,6	1,0046
2		2	—	—	9,2	2,0092
3		3	—	1	3,8	3,0138
4		4	—	1	8,4	4,0184
5		5	—	2	3,0	5,0230
6		6	—	2	7,6	6,0276
7		7	—	3	2,2	7,0322
8		8	—	3	6,8	8,0368
9		9	—	4	1,4	9,0414
10		10	—	4	6,0	10,0460
20		20	—	9	1,9	20,0919
30		30	1	3	7,9	30,1379
40		40	1	8	3,8	40,1838
50		50	2	2	9,8	50,2298
60		60	2	7	5,8	60,2758
70		70	3	2	1,7	70,3217
80		80	3	6	7,7	80,3677
90		90	4	1	3,6	90,4136
100		100	4	5	9,6	100,4596
200		200	9	1	9,2	200,9192
300		301	3	7	8,8	301,3788
400		401	8	3	8,4	401,8384
500		502	2	9	8,0	502,2980
1000		1004	5	9	6,0	1004,5960

1 Ruthe, altes Maß, hält 10 Fuß, altes Maß.
1 Ruthe, " " gleich 1,004596 Ruthen, neues Maß.
1 Ruthe, " " " 3,013788 Meter.
100 Ruthen, " " geben 100$^{46}/_{100}$ Ruthen, neues Maß.
217 Ruthen, " " " 218 Ruthen, neues Maß, genau auf $^1/_{47000}$
435 Ruthen, " " " 437 " " " " " $^1/_{190000}$

Neues Maß.		Altes Maß.				
Ruthen.	Fuß.	Ruthen.	Fuß.	Zoll.	Linien.	Ruthen und Decimaltheile.
($\frac{1}{16}$)	$\frac{5}{8}$			7	$5\frac{1}{16}$	0,0622
	1			11	$11\frac{5}{16}$	0,0995
($\frac{1}{8}$)	$1\frac{1}{4}$		1	2	$11\frac{3}{16}$	0,1244
	2		1	11	$10\frac{5}{8}$	0,1991
($\frac{1}{4}$)	$2\frac{1}{2}$		2	5	$10\frac{5}{16}$	0,2489
	3		2	11	10	0,2986
	4		3	11	$9\frac{5}{8}$	0,3982
($\frac{1}{2}$)	5		4	11	$8\frac{11}{16}$	0,4977
	6		5	11	$8\frac{1}{16}$	0,5973
	7		6	11	$7\frac{3}{8}$	0,6968
($\frac{3}{4}$)	$7\frac{1}{2}$		7	5	$7\frac{1}{16}$	0,7466
	8		7	11	$6\frac{3}{4}$	0,7963
	9		8	11	$6\frac{1}{16}$	0,8959
1	(10)		9	11	$5\frac{7}{16}$	0,9954
2		1	9	10	$10\frac{13}{16}$	1,9909
3		2	9	10	$4\frac{1}{4}$	2,9863
4		3	9	9	$9\frac{5}{8}$	3,9817
5		4	9	9	$3\frac{1}{16}$	4,9771
6		5	9	8	$8\frac{1}{2}$	5,9726
7		6	9	8	$1\frac{7}{8}$	6,9680
8		7	9	7	$7\frac{3}{8}$	7,9634
9		8	9	7	—$\frac{11}{16}$	8,9588
10		9	9	6	$6\frac{1}{8}$	9,9543
20		19	9	1	—$\frac{1}{4}$	19,9085
30		29	8	7	$6\frac{3}{8}$	29,8628
40		39	8	2	—$\frac{1}{2}$	39,8170
50		49	7	8	$6\frac{5}{8}$	49,7713
60		59	7	3	—$\frac{3}{4}$	59,7255
70		69	6	9	$6\frac{13}{16}$	69,6798
80		79	6	4	—$\frac{15}{16}$	79,6340
90		89	5	10	$7\frac{1}{16}$	89,5883
100		99	5	5	$1\frac{3}{16}$	99,5425
200		199	—	10	$2\frac{3}{8}$	199,0850
300		298	6	3	$3\frac{5}{8}$	298,6275
400		398	1	8	$4\frac{13}{16}$	398,1700
500		497	7	1	6	497,7125
1000		995	4	3	—	995,4250

1 Ruthe, neues Maß, hält 10 Fuß, neues Maß.
1 Ruthe, „ „ gleich 0,995425 Ruthen, altes Maß.
1 Ruthe, „ „ „ 3 Meter.
100 Ruthen, „ „ geben $99\frac{54}{100}$ Ruthen, altes Maß.
218 Ruthen, „ „ „ 217 Ruthen, altes Maß, genau auf $\frac{1}{47000}$
437 Ruthen, „ „ „ 435 „ „ „ „ „ $\frac{1}{180000}$

Flächenmaße.

Tafeln.

I.	Quadratfuß, Unterabtheilungen . . .	pag.	38 und 39.
II.	Quadratfuß	„	40 „ 41.
III.	Quadratklafter	„	42 „ 43.
IV.	Quadratruthe	„	44 „ 45.
V.	Juchart von 28000 Quadratfuß }	„	46 „ 47.
VI.	„ „ 32000 „ }		
VII.	„ „ 36000 „ }	„	48 „ 49.
VIII.	„ „ 40000 „ }		

Bemerkungen.

1. Die verschiedenen Jucharten, altes Maß, wurden bisher gewöhnlich auf folgende Weise gebraucht:

Die Juchart von 28000 Quadratfuß, bisweilen für Reben.
„ „ „ 32000 „ für Reben und Wiesen.
„ „ „ 36000 „ für Aecker.
„ „ „ 40000 „ für Waldungen und Rieder.

2. Die Quadratstunde, altes Maß, von 15000 Fuß Seite oder 2250000 Quadratruthen Inhalt, und die Quadratstunde, neues Maß, von 16000 Fuß Seite oder 2560000 Quadratruthen Inhalt, lassen sich nach folgender Tafel vergleichen:

Altes Maß.	Neues Maß.		Neues Maß.	Altes Maß.	
Quadratst.	Quadratst.	Quadratr.	Quadratst.	Quadratst.	Quadratr.
¼ gibt	—	567682,4	¼ gibt	—	634157,4
½ „	—	1135364,8	½ „	—	1268314,8
¾ „	—	1703047,2	¾ „	—	1902472,2
1 „	—	2270729,7	1 „	1	286629,6
10 „	8	2227297,4	10 „	11	616296,1

100 Quadratstunden altes Maß geben $88\frac{70}{100}$ Quadratstunden neues Maß.
100 „ neues Maß „ $112\frac{74}{100}$ „ altes Maß.
53 „ altes Maß „ 47, neues Maß genau auf $\frac{1}{2200}$
115 „ „ „ „ 102, „ „ „ $\frac{1}{10000}$
47 „ neues Maß „ 53, altes Maß „ „ $\frac{1}{2800}$
102 „ „ „ „ 115, „ „ „ „ $\frac{1}{15000}$

Altes Maß.			Neues Maß.			
Quadratfuß.	Quadratzoll.	Quadratlinien.	Quadratfuß.	Quadratzoll.	Quadratlinien.	Quadratfuß u. Decimaltheile.
		1			0,5	0,00005
		2			1,0	0,0001
		3			1,5	0,0001
		4			1,9	0,0002
		5			2,4	0,0002
		10			4,9	0,0005
		20			9,7	0,0010
		30			14,6	0,0015
	(1/4)	36			17,5	0,0017
		40			19,5	0,0020
		50			24,3	0,0024
	(1/2)	72			35,0	0,0035
		100			48,7	0,0049
	(3/4)	108			52,6	0,0053
	1	(144)			70,1	0,0070
	2			1	40,2	0,0140
	3			2	10,3	0,0210
	4			2	80,3	0,0280
	5			3	50,4	0,0350
	6			4	20,5	0,0421
	7			4	90,6	0,0491
	8			5	60,7	0,0561
	9			6	30,8	0,0631
	10			7	0,8	0,0701
	20			14	1,7	0,1402
	30			21	2,5	0,2103
(1/4)	36			25	23,0	0,2523
	40			28	3,4	0,2803
	50			35	4,2	0,3504
	60			42	5,0	0,4205
	70			49	5,9	0,4906
(1/2)	72			50	46,1	0,5046
	80			56	6,7	0,5607
	90			63	7,6	0,6308
	100			70	8,4	0,7008
(3/4)	108			75	69,1	0,7569
1	(144)		1	—	92,1	1,0092

Die Quadratlinie, altes Maß, ist 1/144 Quadratzoll; der Quadratzoll 1/144 des Quadratfußes.

100 Quadratlinien, altes Maß, geben $48\tfrac{7}{10}$ Quadratlinien, neues Maß.

100 Quadratzoll " " " $70\tfrac{84}{100}$ Quadratzoll " "

37 Quadratlinien " " " 18, neues Maß, genau auf 1/300

10 Quadratzoll, " " " 7 " " " " 1/40

117 " " " " 82 " " " " 1/6700

Neues Maß. Quadratfuß.	Quadratzoll.	Quadratlinien.	Altes Maß. Quadratfuß.	Quadratzoll.	Quadratlinien.	Quadratfuß u. Decimaltheile.
		1			$2\frac{1}{16}$	0,0001
		2			$4\frac{1}{8}$	0,0002
		3			$6\frac{3}{16}$	0,0003
		4			$8\frac{3}{16}$	0,0004
		5			$10\frac{1}{4}$	0,0005
		10			$20\frac{9}{16}$	0,0010
		20			$41\frac{1}{16}$	0,0020
	($\frac{1}{4}$)	25			$51\frac{3}{8}$	0,0025
		30			$61\frac{5}{8}$	0,0030
		40			$82\frac{3}{16}$	0,0040
	($\frac{1}{2}$)	50			$102\frac{3}{4}$	0,0050
		60			$123\frac{1}{4}$	0,0059
		70			$143\frac{13}{16}$	0,0069
	($\frac{3}{4}$)	75		1	$10\frac{1}{8}$	0,0074
		80		1	$20\frac{3}{8}$	0,0079
		90		1	$40\frac{15}{16}$	0,0089
	1	(100)		1	$61\frac{7}{16}$	0,0099
	2			2	$122\frac{15}{16}$	0,0198
	3			4	$40\frac{3}{8}$	0,0297
	4			5	$101\frac{7}{8}$	0,0396
	5			7	$19\frac{5}{16}$	0,0496
	6			8	$80\frac{13}{16}$	0,0594
	7			9	$142\frac{1}{4}$	0,0694
	8			11	$59\frac{3}{4}$	0,0793
	9			12	$121\frac{3}{16}$	0,0892
	10			14	$38\frac{11}{16}$	0,0991
	20			28	$77\frac{5}{16}$	0,1982
($\frac{1}{4}$)	25			35	$96\frac{11}{16}$	0,2477
	30			42	116	0,2973
	40			57	$10\frac{11}{16}$	0,3964
($\frac{1}{2}$)	50			71	$49\frac{3}{8}$	0,4954
	60			85	88	0,5945
	70			99	$126\frac{11}{16}$	0,6936
($\frac{3}{4}$)	75			107	2	0,7432
	80			114	$20\frac{3}{8}$	0,7927
	90			128	58	0,8918
	100			142	$98\frac{11}{16}$	0,9909

Die Quadratlinie, neues Maß, ist $\frac{1}{100}$ Quadratzoll; der Quadratzoll $\frac{1}{100}$ des Quadratfußes.

100 Quadratlinien, neues Maß, geben $205\frac{3}{10}$ Quadratlinien, altes Maß.

100 Quadratzoll, " " " $142\frac{69}{100}$ Quadratzoll, " "

18 Quadratlinien, " " " 37, altes Maß, genau auf $\frac{1}{1000}$

7 Quadratzoll, " " " 10, " " " " $\frac{1}{100}$

82 " " " " 117, " " " " $\frac{1}{13000}$

Altes Maß.			Neues Maß.			
Quadratfuß.	Quadratzoll.	Quadratlinien.	Quadratfuß.	Quadratzoll.	Quadratlinien.	Quadratfuß und Decimaltheile.
1	(144)		1	—	92,1	1,0092
2			2	1	84,3	2,0184
3			3	2	76,4	3,0276
4			4	3	68,5	4,0369
5			5	4	60,7	5,0461
6			6	5	52,8	6,0553
7			7	6	44,9	7,0645
8			8	7	37,1	8,0737
9			9	8	29,2	9,0829
10			10	9	21,3	10,0921
20			20	18	42,6	20,1843
30			30	27	64,0	30,2764
40			40	36	85,3	40,3685
50			50	46	6,6	50,4607
60			60	55	27,9	60,5528
70			70	64	49,3	70,6449
80			80	73	70,6	80,7371
90			90	82	91,9	90,8292
100			100	92	13,2	100,9213
200			201	84	26,4	201,8426
300			302	76	39,7	302,7640
400			403	68	52,9	403,6853
500			504	60	66,1	504,6066
600			605	52	79,3	605,5279
700			706	44	92,5	706,4493
800			807	37	5,8	807,3706
900			908	29	19,0	908,2919
1000			1009	21	32,2	1009,2132
2000			2018	42	64,4	2018,4264
3000			3027	63	96,6	3027,6397
4000			4036	85	28,8	4036,8529
5000			5046	6	61,0	5046,0661
6000			6055	27	93,2	6055,2793
7000			7064	49	25,4	7064,4925
8000			8073	70	57,6	8073,7058
9000			9082	91	89,8	9082,9190
10000			10092	13	22,0	10092,1322

1 Quadratfuß, altes Maß, gleich 1,009213 Quadratfuß, neues Maß.

1 " " " " 0,090829 Quadratmeter.

100 " " " geben $100^{92}/_{100}$ Quadratfuß, neues Maß; also ist der erstere um $^{92}/_{100}$ % größer als der letztere.

108 Quadratfuß, altes Maß, geben 109, neues Maß, genau auf $^{1}/_{11000}$

1194 " " " " 1205, " " " " $^{1}/_{1400000}$

Neues Maß.			Altes Maß.			
Quadratfuß.	Quadratzoll.	Quadratlinien.	Quadratfuß.	Quadratzoll.	Quadratlinien.	Quadratfuß und Decimaltheile.
1	(100)			142	$98^{11}/_{16}$	0,9909
2			1	141	$53^{3}/_{8}$	1,9817
3			2	140	$8^{1}/_{8}$	2,9726
4			3	138	$106^{13}/_{16}$	3,9635
5			4	137	$61^{1}/_{2}$	4,9544
6			5	136	$16^{7}/_{8}$	5,9452
7			6	134	$114^{7}/_{8}$	6,9361
8			7	133	$69^{5}/_{8}$	7,9270
9			8	132	$24^{5}/_{16}$	8,9178
10			9	130	123	9,9087
20			19	117	102	19,8174
30			29	104	81	29,7261
40			39	91	60	39,6348
50			49	78	39	49,5435
60			59	65	18	59,4523
70			69	51	141	69,3610
80			79	38	120	79,2697
90			89	25	99	89,1784
100			99	12	78	99,0871
200			198	25	12	198,1742
300			297	37	$89^{15}/_{16}$	297,2613
400			396	50	$23^{15}/_{16}$	396,3484
500			495	62	$101^{15}/_{16}$	495,4355
600			594	75	$35^{15}/_{16}$	594,5226
700			693	87	$113^{7}/_{8}$	693,6097
800			792	100	$47^{7}/_{8}$	792,6968
900			891	112	$125^{7}/_{8}$	891,7838
1000			990	125	$59^{7}/_{8}$	990,8709
2000			1981	106	$119^{11}/_{16}$	1981,7419
3000			2972	88	$35^{9}/_{16}$	2972,6128
4000			3963	69	$95^{7}/_{16}$	3963,4838
5000			4954	51	$11^{1}/_{8}$	4954,3547
6000			5945	32	$71^{1}/_{8}$	5945,2257
7000			6936	13	131	6936,0966
8000			7926	139	$46^{13}/_{16}$	7926,9675
9000			8917	120	$106^{11}/_{16}$	8917,8385
10000			9908	102	$22^{9}/_{16}$	9908,7094

1 Quadratfuß, neues Maß, gleich 0.990871 Quadratfuß, altes Maß.
1 " " " " 0,09 Quadratmeter.
100 " " " geben $99^{9}/_{100}$ Quadratfuß, altes Maß; folglich ist der erstere um $^{91}/_{100}$% kleiner als der letztere.
109 Quadratfuß, neues Maß, geben 108, altes Maß, genau auf $^{1}/_{11000}$
1205 " " " " 1194, " " " " $^{1}/_{1400000}$

Altes Maß.		Neues Maß.			
Quadrat-klafter.	Quadrat-fuß.	Quadrat-klafter.	Quadrat-fuß	Quadrat-zoll.	Quadratklafter und Decimaltheile.
	1		1	0,9	0,0280
	2		2	1,8	0,0561
	3		3	2,8	0,0841
	4		4	3,7	0,1121
	5		5	4,6	0,1402
	6		6	5,5	0,1682
	7		7	6,5	0,1962
	8		8	7,4	0,2241
(¼)	9		9	8,3	0,2523
	10		10	9,2	0,2803
(½)	18		18	16,6	0,5046
	20		20	18,4	0,5607
(¾)	27		27	24,9	0,7569
	30		30	27,6	0,8410
1	(36)	1	—	33,2	1,0092
2		2	—	66,3	2,0184
3		3	—	99,5	3,0276
4		4	1	32,7	4,0369
5		5	1	65,8	5,0461
6		6	1	99,0	6,0553
7		7	2	32,2	7,0645
8		8	2	65,3	8,0737
9		9	2	98,5	9,0829
10		10	3	31,7	10,0921
20		20	6	63,4	20,1846
30		30	9	95,0	30,2764
40		40	13	26,7	40,3685
50		50	16	58,4	50,4607
60		60	19	90,1	60,5528
70		70	23	21,7	70,6449
80		80	26	53,4	80,7371
90		90	29	85,1	90,8292
100		100	33	16,7	100,9213
200		201	30	33,5	201,8426
300		302	27	50,3	302,7640
400		403	24	67,0	403,6853
500		504	21	83,8	504,6066
1000		1009	7	67,6	1009,2132

1 Quadratklafter, altes Maß, hält 36 Quadratfuß, altes Maß.
1 " " " gleich 1,009213 Quadratklafter, neues Maß.
1 " " " " 3,269851 Quadratmeter.
100 " " " geben 100$^{92}/_{100}$ Quadratklafter, neues Maß.
108 " " " " 109, neues Maß, genau auf $^1/_{11000}$
1194 " " " " 1205 " " " " $^1/_{1400000}$

Neues Maß.		Altes Maß.			
Quadrat-klafter.	Quadrat-fuß.	Quadrat-klafter.	Quadrat-fuß.	Quadrat-zoll.	Quadratklafter und Decimaltheile.
	1			$142\frac{11}{16}$	0,0275
	2		1	$141\frac{3}{8}$	0,0551
	3		2	$140\frac{1}{16}$	0,0826
	4		3	$138\frac{3}{4}$	0,1101
	5		4	$137\frac{7}{16}$	0,1376
	6		5	$136\frac{1}{8}$	0,1652
	7		6	$134\frac{13}{16}$	0,1927
	8		7	$133\frac{1}{2}$	0,2202
($\frac{1}{4}$)	9		8	$132\frac{3}{16}$	0,2477
	10		9	$130\frac{7}{8}$	0,2752
($\frac{1}{2}$)	18		17	$120\frac{5}{16}$	0,4954
	20		19	$117\frac{7}{8}$	0,5505
($\frac{3}{4}$)	27		26	$108\frac{1}{2}$	0,7432
	30		29	$104\frac{9}{16}$	0,8257
1	(36)		35	$96\frac{11}{16}$	0,9909
2		1	35	$49\frac{5}{16}$	1,9817
3		2	35	2	2,9726
4		3	34	$98\frac{11}{16}$	3,9635
5		4	34	$51\frac{5}{16}$	4,9544
6		5	34	$4\frac{1}{16}$	5,9452
7		6	33	$101\frac{11}{16}$	6,9361
8		7	33	$54\frac{5}{16}$	7,9270
9		8	33	$6\frac{1}{16}$	8,9178
10		9	32	$102\frac{11}{16}$	9,9087
20		19	29	$61\frac{3}{8}$	19,8174
30		29	26	20	29,7261
40		39	22	$122\frac{11}{16}$	39,6348
50		49	19	$81\frac{3}{8}$	49,5435
60		59	16	$40\frac{1}{16}$	59,4523
70		69	12	$142\frac{3}{4}$	69,3610
80		79	9	$101\frac{3}{8}$	79,2697
90		89	6	$60\frac{1}{16}$	89,1784
100		99	3	$18\frac{3}{4}$	99,0871
200		198	6	$37\frac{1}{2}$	198,1742
300		297	9	$56\frac{1}{4}$	297,2613
400		396	12	75	396,3484
500		495	15	$93\frac{3}{4}$	495,4355
1000		990	31	$43\frac{1}{2}$	990,8709

1 Quadratklafter, neues Maß, hält 36 Quadratfuß, neues Maß.
1 " " " gleich 0,990871 Quadratklafter, altes Maß.
1 " " " " 3,24 Quadratmeter.
100 " " " geben $99\frac{9}{100}$ Quadratklafter, altes Maß.
109 " " " " 108, altes Maß, genau auf $\frac{1}{11000}$
1205 " " " " 1194, " " " " $\frac{1}{1400000}$

Altes Maß.		Neues Maß.			
Quadrat-ruthen.	Quadrat-fuß.	Quadrat-ruthen.	Quadrat-fuß.	Quadrat-zoll.	Quadratruthen u. Decimaltheile.
	1		1	0,9	0,0101
	2		2	1,8	0,0202
	3		3	2,7	0,0303
	4		4	3,7	0,0404
	5		5	4,6	0,0505
	10		10	9,2	0,1009
	20		20	18,4	0,2018
	30		30	27,6	0,3028
	40		40	36,9	0,4037
(½)	50		50	46,1	0,5046
	60		60	55,3	0,6055
	70		70	64,5	0,7064
	80		80	73,7	0,8074
	90		90	82,9	0,9083
1	(100)	1	—	92,1	1,0092
2		2	1	84,3	2,0184
3		3	2	76,4	3,0276
4		4	3	68,5	4,0369
5		5	4	60,7	5,0461
6		6	5	52,8	6,0553
7		7	6	44,9	7,0645
8		8	7	37,1	8,0737
9		9	8	29,2	9,0829
10		10	9	21,3	10,0921
20		20	18	42,6	20,1843
30		30	27	64,0	30,2764
40		40	36	85,3	40,3685
50		50	46	6,6	50,4607
60		60	55	27,9	60,5528
70		70	64	49,3	70,6449
80		80	73	70,6	80,7371
90		90	82	91,9	90,8292
100		100	92	13,2	100,9213
200		201	84	26,4	201,8426
300		302	76	39,7	302,7640
400		403	68	52,9	403,6853
500		504	60	66,1	504,6066
1000		1009	21	32,2	1009,2132

1 Quadratruthe, altes Maß, hält 100 Quadratfuß, altes Maß.
1 " " " gleich 1,009213 Quadratruthen, neues Maß.
1 " " " " 9,082919 Quadratmeter.
100 " " " geben $100^{92}/_{100}$ Quadratruthen, neues Maß.
108 " " " " 109 neues Maß, genau auf $^1/_{11000}$
1194 " " " " 1205 " " " " $^1/_{1400000}$

Neues Maß.		Altes Maß.			
Quadrat-ruthen.	Quadrat-fuß.	Quadrat-ruthen.	Quadrat-fuß.	Quadrat-zoll.	Quadratruthen u. Decimaltheile.
	1			$142\frac{11}{16}$	0,0099
	2		1	$141\frac{3}{8}$	0,0198
	3		2	$140\frac{1}{16}$	0,0297
	4		3	$138\frac{3}{4}$	0,0396
	5		4	$137\frac{7}{16}$	0,0495
	10		9	$130\frac{7}{8}$	0,0991
	20		19	$117\frac{11}{16}$	0,1982
	30		29	$104\frac{9}{16}$	0,2973
	40		39	$91\frac{7}{16}$	0,3964
($\frac{1}{2}$)	50		49	$78\frac{1}{4}$	0,4954
	60		59	$65\frac{1}{8}$	0,5945
	70		69	52	0,6936
	80		79	$38\frac{13}{16}$	0,7927
	90		89	$25\frac{3}{4}$	0,8918
1	(100)		99	$12\frac{9}{16}$	0,9909
2		1	98	$25\frac{1}{16}$	1,9817
3		2	97	$37\frac{5}{8}$	2,9726
4		3	96	$50\frac{3}{16}$	3,9635
5		4	95	$62\frac{11}{16}$	4,9544
6		5	94	$75\frac{1}{4}$	5,9452
7		6	93	$87\frac{13}{16}$	6,9361
8		7	92	$100\frac{5}{16}$	7,9270
9		8	91	$112\frac{7}{8}$	8,9178
10		9	90	$125\frac{7}{16}$	9,9087
20		19	81	$106\frac{13}{16}$	19,8174
30		29	72	$88\frac{1}{4}$	29,7261
40		39	63	$69\frac{11}{16}$	39,6348
50		49	54	$51\frac{1}{16}$	49,5435
60		59	45	$32\frac{1}{2}$	59,4523
70		69	36	$13\frac{15}{16}$	69,3610
80		79	26	$139\frac{5}{16}$	79,2697
90		89	17	$120\frac{3}{4}$	89,1784
100		99	8	$102\frac{3}{16}$	99,0871
200		198	17	$60\frac{5}{16}$	198,1742
300		297	26	$18\frac{1}{2}$	297,2613
400		396	34	$120\frac{5}{8}$	396,3484
500		495	43	$78\frac{13}{16}$	495,4355
1000		990	87	$13\frac{9}{16}$	990,8709

1 Quadratruthe, neues Maß, hält 100 Quadratfuß, neues Maß.
1 " " " gleich 0,990871 Quadratruthen, altes Maß.
1 " " " " 9 Quadratmeter.
100 Quadratruthen, neues Maß, geben $99\frac{9}{100}$ Quadratruthen, altes Maß.
109 " " " " 108 altes Maß, genau auf $\frac{1}{11000}$
1203 " " " " 1194 " " " " $\frac{1}{1400000}$

Altes Maß.		Neues Maß.		
Jucharten.	Vierlinge.	Jucharten.	Quadratfuß.	Jucharten und Decimaltheile.
Juchart, altes Maß,				
	1/8		883,1	0,0221
	1/4		1766,1	0,0442
	1/2		3532,2	0,0883
	3/4		5298,3	0,1325
(1/4)	1		7064,5	0,1766
(1/2)	2		14129,0	0,3532
(3/4)	3		21193,5	0,5298
1	(4)		28258,0	0,7064
2		1	16515,9	1,4129
3		2	4773,9	2,1193
4		2	33031,9	2,8258
5		3	21289,9	3,5322
10		7	2579,7	7,0645
20		14	5159,4	14,1290
30		21	7739,1	21,1935
40		28	10318,8	28,2580
50		35	12898,5	35,3225
100		70	25797,0	70,6449
Juchart, altes Maß,				
	1/8		1009,2	0,0252
	1/4		2018,4	0,0505
	1/2		4036,9	0,1009
	3/4		6055,3	0,1514
(1/4)	1		8073,7	0,2018
(1/2)	2		16147,4	0,4037
(3/4)	3		24221,1	0,6055
1	(4)		32294,8	0,8074
2		1	24589,6	1,6147
3		2	16884,5	2,4221
4		3	9179,3	3,2295
5		4	1474,1	4,0369
10		8	2948,2	8,0737
20		16	5896,4	16,1474
30		24	8844,7	24,2211
40		32	11792,9	32,2948
50		40	14741,2	40,3685
100		80	29482,3	80,7371

1 Juchart von 28000 Quadratfuß, altes Maß, giebt 0,706449 Jucharten, neues Maß.
1 " " " " 2543,217 Quadratmeter.
1 Juchart von 32000 Quadratfuß, altes Maß, giebt 0,807371 Jucharten, neues Maß.
1 " " " " 2906,534 Quadratmeter.
100 Jucharten von 28000 Quadratfuß, altes Maß, geben 70 64/100 neues Maß.
100 " " 32000 " " " " 80 74/100 " "
17 " " 28000 " " " " 12 neu. M., genau auf 1/140
310 " " " " " " " 219 " " 1/47000
26 " " 32000 " " " " 21 " " 1/440
244 " " " " " " " 197 " " 1/38000

Neues Maß.		Altes Maß.		
Jucharten.	Viertel-jucharten.	Jucharten.	Quadratfuß.	Jucharten und Decimaltheile.
von 28000 Quadratfuß.				
	$^{1}/_{8}$		$1238^{9}/_{16}$	0,0442
	$^{1}/_{4}$		$2477^{3}/_{16}$	0,0885
	$^{1}/_{2}$		$4954^{3}/_{8}$	0,1769
	$^{3}/_{4}$		$7431^{9}/_{16}$	0,2654
($^{1}/_{4}$)	1		$9908^{11}/_{16}$	0,3539
($^{1}/_{2}$)	2		$19817^{7}/_{16}$	0,7078
($^{3}/_{4}$)	3	1	$1726^{1}/_{8}$	1,0616
1	(4)	1	$11634^{13}/_{16}$	1,4155
2		2	$23269^{11}/_{16}$	2,8311
3		4	$6904^{1}/_{2}$	4,2466
4		5	$18539^{3}/_{8}$	5,6621
5		7	$2174^{3}/_{16}$	7,0776
10		14	$4348^{3}/_{8}$	14,1553
20		28	$8696^{3}/_{4}$	28,3106
30		42	$13045^{1}/_{8}$	42,4659
40		56	$17393^{1}/_{2}$	56,6212
50		70	$21741^{7}/_{8}$	70,7765
100		141	$15483^{3}/_{4}$	141,5530
von 32000 Quadratfuß.				
	$^{1}/_{8}$		$1238^{9}/_{16}$	0,0387
	$^{1}/_{4}$		$2477^{3}/_{16}$	0,0774
	$^{1}/_{2}$		$4954^{3}/_{8}$	0,1548
	$^{3}/_{4}$		$7431^{9}/_{16}$	0,2322
($^{1}/_{4}$)	1		$9908^{11}/_{16}$	0,3096
($^{1}/_{2}$)	2		$19817^{7}/_{16}$	0,6193
($^{3}/_{4}$)	3		$29726^{1}/_{8}$	0,9289
1	(4)	1	$7634^{13}/_{16}$	1,2386
2		2	$15269^{11}/_{16}$	2,4772
3		3	$22904^{1}/_{2}$	3,7158
4		4	$30539^{3}/_{8}$	4,9544
5		6	$6174^{3}/_{16}$	6,1929
10		12	$12348^{3}/_{8}$	12,3859
20		24	$24696^{3}/_{4}$	24,7718
30		37	$5045^{1}/_{8}$	37,1577
40		49	$17393^{1}/_{2}$	49,5435
50		61	$29741^{7}/_{8}$	61,9294
100		123	$27483^{3}/_{4}$	123,8589

1 Juchart, neues Maß, hält 40000 Quadratfuß, neues Maß.
1 " " " giebt 1,415530 Jucharten von 28000 Quadratfuß alt. Maß.
1 " " " " 1,238589 " " 32000 " "
1 " " " " 3600 Quadratmeter.
12 Jucharten, neues Maß, geben 17 altes Maß von 28000 Quadratfuß, genau auf $^{1}/_{280}$
219 " " " " 310 " " " " " " " $^{1}/_{96000}$
2 " " " " 26 " " " 32000 " " " $^{1}/_{670}$
197 " " " " 244 " " " " " " " $^{1}/_{59000}$

Altes Maß.		Neues Maß.		
Jucharten.	Vierlinge.	Jucharten.	Quadratfuß.	Jucharten und Decimaltheile.
Juchart, altes Maß,				
	1/8		1135,4	0,0284
	1/4		2270,7	0,0568
	1/2		4541,5	0,1135
	3/4		6812,2	0,1703
(1/4)	1		9082,9	0,2271
(1/2)	2		18165,8	0,4541
(3/4)	3		27248,8	0,6812
1	(4)		36331,7	0,9083
2		1	32663,4	1,8166
3		2	28995,0	2,7249
4		3	25326,7	3,6332
5		4	21658,4	4,5415
10		9	3316,8	9,0829
20		18	6633,5	18,1658
30		27	9950,3	27,2488
40		36	13267,0	36,3317
50		45	16583,8	45,4146
100		90	33167,6	90,8292
Juchart, altes Maß,				
	1/8		1261,5	0,0315
	1/4		2523,0	0,0631
	1/2		5046,1	0,1262
	3/4		7569,1	0,1892
(1/4)	1		10092,1	0,2523
(1/2)	2		20184,3	0,5046
(3/4)	3		30276,4	0,7569
1	(4)	1	368,5	1,0092
2		2	737,1	2,0184
3		3	1105,6	3,0276
4		4	1474,1	4,0369
5		5	1842,6	5,0461
10		10	3685,3	10,0921
20		20	7370,6	20,1843
30		30	11055,9	30,2764
40		40	14741,2	40,3685
50		50	18426,4	50,4607
100		100	36852,9	100.9213

1 Juchart von 36000 Quadratfuß, altes Maß, giebt 0,908292 Jucharten, neues Maß.
1 " " " " 3269,851 Quadratmeter.
1 Juchart von 40000 Quadratfuß, altes Maß, giebt 1,009213 Jucharten, neues Maß.
1 " " " " 3633,167 Quadratmeter.
100 Jucharten von 36000 Quadratfuß geben 90 83/100 Jucharten, neues Maß.
100 " " 40000 " " 100 92/100 " " "
11 " " 36000 " " 10, neues Maß, genau auf 1/100
229 " " " " " 208, " " " 1/40000
108 " " 40000 " " 109, " " " 1/11000
1194 " " " " " 1205, " " " 1/1400000

Neues Maß.		Altes Maß.		
Jucharten.	Viertel-Jucharten.	Jucharten.	Quadratfuß.	Jucharten und Decimaltheile.
von 36000 Quadratfuß.				
	1/8		1238 9/16	0,0344
	1/4		2477 3/16	0,0688
	1/2		4954 3/8	0,1376
	3/4		7431 9/16	0,2064
(1/4)	1		9908 11/16	0,2752
(1/2)	2		19817 7/16	0,5505
(3/4)	3		29726 1/8	0,8257
1	(4)	1	3634 13/16	1,1010
2		2	7269 11/16	2,2019
3		3	10904 1/2	3,3029
4		4	14539 3/8	4,4039
5		5	18174 3/16	5,5048
10		11	348 3/8	11,0097
20		22	696 3/4	22,0194
30		33	1045 1/8	33,0290
40		44	1393 1/2	44,0387
50		55	1741 7/8	55,0484
100		110	3483 3/4	110,0968
von 40000 Quadratfuß.				
	1/8		1238 9/16	0,0310
	1/4		2477 3/16	0,0619
	1/2		4954 3/8	0,1239
	3/4		7431 9/16	0,1858
(1/4)	1		9908 11/16	0,2477
(1/2)	2		19817 7/16	0,4954
(3/4)	3		29726 1/8	0,7432
1	(4)		39634 13/16	0,9909
2		1	39269 11/16	1,9817
3		2	38904 1/2	2,9726
4		3	38539 3/8	3,9635
5		4	38174 3/16	4,9544
10		9	36348 3/8	9,9087
20		19	32696 3/4	19,8174
30		29	29045 1/8	29,7261
40		39	25393 1/2	39,6348
50		49	21741 7/8	49,5435
100		99	3483 3/4	99,0871

1 Juchart, neues Maß, hält 40000 Quadratfuß, neues Maß.
1 „ „ „ giebt 1,100968 Jucharten von 36000 Quadratfuß alt. Maß.
1 „ „ „ „ 0,990871 „ „ 40000 „ „
1 „ „ „ „ 3600 Quadratmeter.
100 Jucharten, neues Maß, geben 110 10/100 Jucharten von 36000 Quadratfuß, alt. M.
100 „ „ „ „ 99 9/100 „ „ 40000 „ „
10 Jucharten, neues Maß, geben 11 altes Maß, von 36000 Quadratfuß genau auf 1/100
208 „ „ „ „ 229 „ „ „ „ „ 1/60000
109 „ „ „ „ 108 „ „ 40000 „ „ 1/11000
1205 „ „ „ „ 1194 „ „ „ „ „ 1/1400000

Altes Maß.		Neues Maß.			
Quadrat-klafter.	Quadrat-fuß.	Quadrat-klafter.	Quadrat-fuß	Quadrat-zoll.	Quadratklafter und Decimaltheile.
	1		1	0,9	0,0280
	2		2	1,8	0,0561
	3		3	2,8	0,0841
	4		4	3,7	0,1121
	5		5	4,6	0,1402
	6		6	5,5	0,1682
	7		7	6,5	0,1962
	8		8	7,4	0,2241
(1/4)	9		9	8,3	0,2523
	10		10	9,2	0,2803
(1/2)	18		18	16,6	0,5046
	20		20	18,4	0,5607
(3/4)	27		27	24,9	0,7569
	30		30	27,6	0,8410
1	(36)	1	—	33,2	1,0092
2		2	—	66,3	2,0184
3		3	—	99,5	3,0276
4		4	1	32,7	4,0369
5		5	1	65,8	5,0461
6		6	1	99,0	6,0553
7		7	2	32,2	7,0645
8		8	2	65,3	8,0737
9		9	2	98,5	9,0829
10		10	3	31,7	10,0921
20		20	6	63,4	20,1846
30		30	9	95,0	30,2764
40		40	13	26,7	40,3685
50		50	16	58,4	50,4607
60		60	19	90,1	60,5528
70		70	23	21,7	70,6449
80		80	26	53,4	80,7371
90		90	29	85,1	90,8292
100		100	33	16,7	100,9213
200		201	30	33,5	201,8426
300		302	27	50,3	302,7640
400		403	24	67,0	403,6853
500		504	21	83,8	504,6066
1000		1009	7	67,6	1009,2132

1 Quadratklafter, altes Maß, hält 36 Quadratfuß, altes Maß.
1 " " " gleich 1,009213 Quadratklafter, neues Maß.
1 " " " " 3,269851 Quadratmeter.
100 " " " geben $100^{92}/_{100}$ Quadratklafter, neues Maß.
108 " " " " 109, neues Maß, genau auf $^{1}/_{11000}$
1194 " " " " 1205 " " " " $^{1}/_{1400000}$

Neues Maß.		Altes Maß.			
Quadratklafter.	Quadratfuß.	Quadratklafter.	Quadratfuß.	Quadratzoll.	Quadratklafter und Decimaltheile.
	1			$142\frac{11}{16}$	0,0275
	2		1	$141\frac{3}{8}$	0,0551
	3		2	$140\frac{1}{16}$	0,0826
	4		3	$138\frac{3}{4}$	0,1101
	5		4	$137\frac{7}{16}$	0,1376
	6		5	$136\frac{1}{8}$	0,1652
	7		6	$134\frac{13}{16}$	0,1927
	8		7	$133\frac{1}{2}$	0,2202
($\frac{1}{4}$)	9		8	$132\frac{3}{16}$	0,2477
	10		9	$130\frac{7}{8}$	0,2752
($\frac{1}{2}$)	18		17	$120\frac{5}{16}$	0,4954
	20		19	$117\frac{7}{8}$	0,5505
($\frac{3}{4}$)	27		26	$108\frac{1}{2}$	0,7432
	30		29	$104\frac{9}{16}$	0,8257
1	(36)		35	$96\frac{11}{16}$	0,9909
2		1	35	$49\frac{5}{16}$	1,9817
3		2	35	2	2,9726
4		3	34	$98\frac{11}{16}$	3,9635
5		4	34	$51\frac{5}{16}$	4,9544
6		5	34	$4\frac{1}{16}$	5,9452
7		6	33	$101\frac{11}{16}$	6,9361
8		7	33	$54\frac{5}{16}$	7,9270
9		8	33	$6\frac{1}{16}$	8,9178
10		9	32	$102\frac{11}{16}$	9,9087
20		19	29	$61\frac{3}{8}$	19,8174
30		29	26	20	29,7261
40		39	22	$122\frac{11}{16}$	39,6348
50		49	19	$81\frac{3}{8}$	49,5435
60		59	16	$40\frac{1}{16}$	59,4523
70		69	12	$142\frac{3}{4}$	69,3610
80		79	9	$101\frac{3}{8}$	79,2697
90		89	6	$60\frac{1}{16}$	89,1784
100		99	3	$18\frac{3}{4}$	99,0871
200		198	6	$37\frac{1}{2}$	198,1742
300		297	9	$56\frac{1}{4}$	297,2613
400		396	12	75	396,3484
500		495	15	$93\frac{3}{4}$	495,4355
1000		990	31	$43\frac{1}{2}$	990,8709

1 Quadratklafter, neues Maß, hält 36 Quadratfuß, neues Maß.
1 " " " gleich 0,990871 Quadratklafter, altes Maß.
1 " " " " 3,24 Quadratmeter.
100 " " " geben $99\frac{9}{100}$ Quadratklafter, altes Maß.
109 " " " " 108, altes Maß, genau auf $\frac{1}{11000}$
1205 " " " " 1194, " " " " $\frac{1}{1400000}$

Altes Maß.		Neues Maß.			
Quadratruthen.	Quadratfuß.	Quadratruthen.	Quadratfuß.	Quadratzoll.	Quadratruthen u. Decimaltheile.
	1		1	0,9	0,0101
	2		2	1,8	0,0202
	3		3	2,7	0,0303
	4		4	3,7	0,0404
	5		5	4,6	0,0505
	10		10	9,2	0,1009
	20		20	18,4	0,2018
	30		30	27,6	0,3028
	40		40	36,9	0,4037
(½)	50		50	46,1	0,5046
	60		60	55,3	0,6055
	70		70	64,5	0,7064
	80		80	73,7	0,8074
	90		90	82,9	0,9083
1	(100)	1	—	92,1	1,0092
2		2	1	84,3	2,0184
3		3	2	76,4	3,0276
4		4	3	68,5	4,0369
5		5	4	60,7	5,0461
6		6	5	52,8	6,0553
7		7	6	44,9	7,0645
8		8	7	37,1	8,0737
9		9	8	29,2	9,0829
10		10	9	21,3	10,0921
20		20	18	42,6	20,1843
30		30	27	64,0	30,2764
40		40	36	85,3	40,3685
50		50	46	6,6	50,4607
60		60	55	27,9	60,5528
70		70	64	49,3	70,6449
80		80	73	70,6	80,7371
90		90	82	91,9	90,8292
100		100	92	13,2	100,9213
200		201	84	26,4	201,8426
300		302	76	39,7	302,7640
400		403	68	52,9	403,6853
500		504	60	66,1	504,6066
1000		1009	21	32,2	1009,2132

1 Quadratruthe, altes Maß, hält 100 Quadratfuß, altes Maß.
1 " " " gleich 1,009213 Quadratruthen, neues Maß.
1 " " " " 9,082919 Quadratmeter.
100 " " " geben $100^{92}/_{100}$ Quadratruthen, neues Maß.
108 " " " " 109 neues Maß, genau auf $^1/_{11000}$
1194 " " " " 1205 " " " " $^1/_{1400000}$

Neues Maß.		Altes Maß.			
Quadratruthen.	Quadratfuß.	Quadratruthen.	Quadratfuß.	Quadratzoll.	Quadratruthen u. Decimaltheile.
	1			$142\frac{11}{16}$	0,0099
	2		1	$141\frac{3}{8}$	0,0198
	3		2	$140\frac{1}{16}$	0,0297
	4		3	$138\frac{3}{4}$	0,0396
	5		4	$137\frac{7}{16}$	0,0495
	10		9	$130\frac{7}{8}$	0,0991
	20		19	$117\frac{11}{16}$	0,1982
	30		29	$104\frac{9}{16}$	0,2973
	40		39	$91\frac{7}{16}$	0,3964
($\frac{1}{2}$)	50		49	$78\frac{1}{4}$	0,4954
	60		59	$65\frac{1}{8}$	0,5945
	70		69	52	0,6936
	80		79	$38\frac{13}{16}$	0,7927
	90		89	$25\frac{3}{4}$	0,8918
1	(100)		99	$12\frac{9}{16}$	0,9909
2		1	98	$25\frac{1}{16}$	1,9817
3		2	97	$37\frac{5}{8}$	2,9726
4		3	96	$50\frac{3}{16}$	3,9635
5		4	95	$62\frac{11}{16}$	4,9544
6		5	94	$75\frac{1}{4}$	5,9452
7		6	93	$87\frac{13}{16}$	6,9361
8		7	92	$100\frac{5}{16}$	7,9270
9		8	91	$112\frac{7}{8}$	8,9178
10		9	90	$125\frac{7}{16}$	9,9087
20		19	81	$106\frac{13}{16}$	19,8174
30		29	72	$88\frac{1}{4}$	29,7261
40		39	63	$69\frac{11}{16}$	39,6348
50		49	54	$51\frac{1}{16}$	49,5435
60		59	45	$32\frac{1}{2}$	59,4523
70		69	36	$13\frac{15}{16}$	69,3610
80		79	26	$139\frac{5}{16}$	79,2697
90		89	17	$120\frac{3}{4}$	89,1784
100		99	8	$102\frac{3}{16}$	99,0871
200		198	17	$60\frac{5}{16}$	198,1742
300		297	26	$18\frac{1}{2}$	297,2613
400		396	34	$120\frac{5}{8}$	396,3484
500		495	43	$78\frac{13}{16}$	495,4355
1000		990	87	$13\frac{9}{16}$	990,8709

1 Quadratruthe, neues Maß, hält 100 Quadratfuß, neues Maß.
1 " " " gleich 0,990871 Quadratruthen, altes Maß.
1 " " " " 9 Quadratmeter.
100 Quadratruthen, neues Maß, geben $99\frac{9}{100}$ Quadratruthen, altes Maß.
109 " " " " 108 altes Maß, genau auf $\frac{1}{11000}$
1205 " " " " 1194 " " " " $\frac{1}{1400000}$

Altes Maß.		Neues Maß.		
Jucharten.	Vierlinge.	Jucharten.	Quadratfuß.	Jucharten und Decimaltheile.
Juchart, altes Maß,				
	1/8		883,1	0,0221
	1/4		1766,1	0,0442
	1/2		3532,2	0,0883
	3/4		5298,3	0,1325
(1/4)	1		7064,5	0,1766
(1/2)	2		14129,0	0,3532
(3/4)	3		21193,5	0,5298
1	(4)		28258,0	0,7064
2		1	16515,9	1,4129
3		2	4773,9	2,1193
4		2	33031,9	2,8258
5		3	21289,9	3,5322
10		7	2579,7	7,0645
20		14	5159,4	14,1290
30		21	7739,1	21,1935
40		28	10318,8	28,2580
50		35	12898,5	35,3225
100		70	25797,0	70,6449
Juchart, altes Maß,				
	1/8		1009,2	0,0252
	1/4		2018,4	0,0505
	1/2		4036,9	0,1009
	3/4		6055,3	0,1514
(1/4)	1		8073,7	0,2018
(1/2)	2		16147,4	0,4037
(3/4)	3		24221,1	0,6055
1	(4)		32294,8	0,8074
2		1	24589,6	1,6147
3		2	16884,5	2,4221
4		3	9179,3	3,2295
5		4	1474,1	4,0369
10		8	2948,2	8,0737
20		16	5896,4	16,1474
30		24	8844,7	24,2211
40		32	11792,9	32,2948
50		40	14741,2	40,3685
100		80	29482,3	80,7371

1 Juchart von 28000 Quadratfuß, altes Maß, giebt 0,706449 Jucharten, neues Maß.
1 " " " " " 2543,217 Quadratmeter.
1 Juchart von 32000 Quadratfuß, altes Maß, giebt 0,807371 Jucharten, neues Maß.
1 " " " " " 2906,534 Quadratmeter.
100 Jucharten von 28000 Quadratfuß, altes Maß, geben $70\frac{64}{100}$ neues Maß.
100 " " 32000 " " " " $80\frac{74}{100}$ " "
17 " " 28000 " " " " 12 neu. M., genau auf 1/140
310 " " " " " " " 219 " " 1/47000
26 " " 32000 " " " " 21 " " 1/440
244 " " " " " " " 197 " " 1/38000

Neues Maß.		Altes Maß.		
Jucharten.	Viertel-jucharten.	Jucharten.	Quadratfuß.	Jucharten und Decimaltheile.
von 28000 Quadratfuß.				
	$\frac{1}{8}$		$1238\frac{9}{16}$	0,0442
	$\frac{1}{4}$		$2477\frac{3}{16}$	0,0885
	$\frac{1}{2}$		$4954\frac{3}{8}$	0,1769
	$\frac{3}{4}$		$7431\frac{9}{16}$	0,2654
($\frac{1}{4}$)	1		$9908\frac{11}{16}$	0,3539
($\frac{1}{2}$)	2		$19817\frac{7}{16}$	0,7078
($\frac{3}{4}$)	3	1	$1726\frac{1}{8}$	1,0616
1	(4)	1	$11634\frac{13}{16}$	1,4155
2		2	$23269\frac{11}{16}$	2,8311
3		4	$6904\frac{1}{2}$	4,2466
4		5	$18539\frac{3}{8}$	5,6621
5		7	$2174\frac{3}{16}$	7,0776
10		14	$4348\frac{3}{8}$	14,1553
20		28	$8696\frac{3}{4}$	28,3106
30		42	$13045\frac{1}{8}$	42,4659
40		56	$17393\frac{1}{2}$	56,6212
50		70	$21741\frac{7}{8}$	70,7765
100		141	$15483\frac{3}{4}$	141,5530
von 32000 Quadratfuß.				
	$\frac{1}{8}$		$1238\frac{9}{16}$	0,0387
	$\frac{1}{4}$		$2477\frac{3}{16}$	0,0774
	$\frac{1}{2}$		$4954\frac{3}{8}$	0,1548
	$\frac{3}{4}$		$7431\frac{9}{16}$	0,2322
($\frac{1}{4}$)	1		$9908\frac{11}{16}$	0,3096
($\frac{1}{2}$)	2		$19817\frac{7}{16}$	0,6193
($\frac{3}{4}$)	3		$29726\frac{1}{8}$	0,9289
1	(4)	1	$7634\frac{13}{16}$	1,2386
2		2	$15269\frac{11}{16}$	2,4772
3		3	$22904\frac{1}{2}$	3,7158
4		4	$30539\frac{3}{8}$	4,9544
5		6	$6174\frac{3}{16}$	6,1929
10		12	$12348\frac{3}{8}$	12,3859
20		24	$24696\frac{3}{4}$	24,7718
30		37	$5045\frac{1}{8}$	37,1577
40		49	$17393\frac{1}{2}$	49,5435
50		61	$29741\frac{7}{8}$	61,9294
100		123	$27483\frac{3}{4}$	123,8589

1 Juchart, neues Maß, hält 40000 Quadratfuß, neues Maß.
1 " " " giebt 1,415530 Jucharten von 28000 Quadratfuß alt. Maß.
1 " " " " 1,238589 " " 32000 " "
1 " " " " 3600 Quadratmeter.
12 Jucharten, neues Maß, geben 17 altes Maß von 28000 Quadratfuß, genau auf $\frac{1}{280}$
219 " " " " 310 " " " " " " " $\frac{1}{96000}$
2 " " " " 26 " " " 32000 " " " $\frac{1}{670}$
197 " " " " 244 " " " " " " " $\frac{1}{59000}$

Altes Maß.		Neues Maß.		
Jucharten.	Vierlinge.	Jucharten.	Quadratfuß.	Jucharten und Decimaltheile.
				Juchart, altes Maß,
	1/8		1135,4	0,0284
	1/4		2270,7	0,0568
	1/2		4541,5	0,1135
	3/4		6812,2	0,1703
(1/4)	1		9082,9	0,2271
(1/2)	2		18165,8	0,4541
(3/4)	3		27248,8	0,6812
1	(4)		36331,7	0,9083
2		1	32663,4	1,8166
3		2	28995,0	2,7249
4		3	25326,7	3,6332
5		4	21658,4	4,5415
10		9	3316,8	9,0829
20		18	6633,5	18,1658
30		27	9950,3	27,2488
40		36	13267,0	36,3317
50		45	16583,8	45,4146
100		90	33167,6	90,8292
				Juchart, altes Maß,
	1/8		1261,5	0,0315
	1/4		2523,0	0,0631
	1/2		5046,1	0,1262
	3/4		7569,1	0,1892
(1/4)	1		10092,1	0,2523
(1/2)	2		20184,3	0,5046
(3/4)	3		30276,4	0,7569
1	(4)	1	368,5	1,0092
2		2	737,1	2,0184
3		3	1105,6	3,0276
4		4	1474,1	4,0369
5		5	1842,6	5,0461
10		10	3685,3	10,0921
20		20	7370,6	20,1843
30		30	11055,9	30,2764
40		40	14741,2	40,3685
50		50	18426,4	50,4607
100		100	36852,9	100,9213

1 Juchart von 36000 Quadratfuß, altes Maß, giebt 0,908292 Jucharten, neues Maß.
1 " " " " 3269,851 Quadratmeter.
1 Juchart von 40000 Quadratfuß, altes Maß, giebt 1,009213 Jucharten, neues Maß.
1 " " " " 3633,167 Quadratmeter.
100 Jucharten von 36000 Quadratfuß geben $90\frac{83}{100}$ Jucharten, neues Maß.
100 " " 40000 " " $100\frac{92}{100}$ " " "
11 " " 36000 " " 10, neues Maß, genau auf 1/100
229 " " " " " 208, " " " 1/40000
108 " " 40000 " " 109, " " " 1/11000
1194 " " " " " 1205, " " " 1/1100000

Neues Maß.		Altes Maß.		
Jucharten.	Viertel-Jucharten.	Jucharten.	Quadratfuß.	Jucharten und Decimaltheile.
von 36000 Quadratfuß.				
	$\frac{1}{8}$		$1238\frac{9}{16}$	0,0344
	$\frac{1}{4}$		$2477\frac{3}{16}$	0,0688
	$\frac{1}{2}$		$4954\frac{3}{8}$	0,1376
	$\frac{3}{4}$		$7431\frac{9}{16}$	0,2064
($\frac{1}{4}$)	1		$9908\frac{11}{16}$	0,2752
($\frac{1}{2}$)	2		$19817\frac{7}{16}$	0,5505
($\frac{3}{4}$)	3		$29726\frac{1}{8}$	0,8257
1	(4)	1	$3634\frac{13}{16}$	1,1010
2		2	$7269\frac{11}{16}$	2,2019
3		3	$10904\frac{1}{2}$	3,3029
4		4	$14539\frac{3}{8}$	4,4039
5		5	$18174\frac{3}{16}$	5,5048
10		11	$348\frac{3}{8}$	11,0097
20		22	$696\frac{3}{4}$	22,0194
30		33	$1045\frac{1}{8}$	33,0290
40		44	$1393\frac{1}{2}$	44,0387
50		55	$1741\frac{7}{8}$	55,0484
100		110	$3483\frac{3}{4}$	110,0968
von 40000 Quadratfuß.				
	$\frac{1}{8}$		$1238\frac{9}{16}$	0,0310
	$\frac{1}{4}$		$2477\frac{3}{16}$	0,0619
	$\frac{1}{2}$		$4954\frac{3}{8}$	0,1239
	$\frac{3}{4}$		$7431\frac{9}{16}$	0,1858
($\frac{1}{4}$)	1		$9908\frac{11}{16}$	0,2477
($\frac{1}{2}$)	2		$19817\frac{7}{16}$	0,4954
($\frac{3}{4}$)	3		$29726\frac{1}{8}$	0,7432
1	(4)		$39634\frac{13}{16}$	0,9909
2		1	$39269\frac{11}{16}$	1,9817
3		2	$38904\frac{1}{2}$	2,9726
4		3	$38539\frac{3}{8}$	3,9635
5		4	$38174\frac{3}{16}$	4,9544
10		9	$36348\frac{3}{8}$	9,9087
20		19	$32696\frac{3}{4}$	19,8174
30		29	$29045\frac{1}{8}$	29,7261
40		39	$25393\frac{1}{2}$	39,6348
50		49	$21741\frac{7}{8}$	49,5435
100		99	$3483\frac{3}{4}$	99,0871

1 Juchart, neues Maß, hält 40000 Quadratfuß, neues Maß.
1 " " " giebt 1,100968 Jucharten von 36000 Quadratfuß alt. Maß.
1 " " " " 0,990871 " " 40000 " "
1 " " " " 3600 Quadratmeter.
100 Jucharten, neues Maß, geben $110\frac{10}{100}$ Jucharten von 36000 Quadratfuß, alt. M.
100 " " " " $99\frac{9}{100}$ " " 40000 " "
10 Jucharten, neues Maß, geben 11 altes Maß, von 36000 Quadratfuß genau auf $\frac{1}{100}$
208 " " " " 229 " " " " " $\frac{1}{60000}$
109 " " " " 108 " " 40000 " " $\frac{1}{11000}$
1205 " " " " 1194 " " " " " $\frac{1}{1400000}$

Kubikmaße.

Tafeln.

I.	Kubikfuß, Unterabtheilungen	pag.	52	und	53.
II.	Kubikfuß	„	54	„	55.
III.	Kubikklafter	„	56	„	57.
IV.	Holzklafter von $2\frac{1}{2}$ Fuß Holzlänge	„	58	„	59.
V.	„ „ 3 „ „				
VI.	„ „ $3\frac{1}{2}$ „ „	„	60	„	61.
VII.	„ „ 4 „ „				
VIII.	Kohlenkorb	„	62	„	63.
IX.	Torfkorb	„	64	„	65.

Bemerkungen.

1. Die quadratische Vorderfläche des bisherigen Holzklafters hat nach genauer Messung 6 Fuß 2 Zoll 5 Linien, altes Maß, zur Seite, welcher Werth ursprünglich 6 altrheinländischen Fuß entsprochen haben soll. Die Länge der Scheiter war nicht vorgeschrieben und änderte von $2\frac{1}{2}$ auf 4 Fuß.
2. Nach bisheriger Uebung wird auch der neue Kohlenkorb eben gefüllt. 2 Kohlenkörbe, altes Maß, bildeten das Kohlenmalter, von $27\frac{1}{2}$ Kubikfuß Inhalt.
3. Das ältere Steinkohlenmaß von $11\frac{1}{4}$ Kubikfuß ist selten mehr im Gebrauch, indem die Steinkohle dem Gewicht nach gemessen wird.
4. Der Torfkorb wird, wie bisher, gehäuft gefüllt; 12 Körbe, altes Maß, bildeten das Klafter, von 72 Kubikfuß.

Altes Maß.			Neues Maß.		
Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubiklinien.	Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubikfuß und Decimaltheile.
		10			0,000003
		100			0,00003
		200		0,1	0,00007
		300		0,1	0,00010
		400		0,1	0,00014
	($^1/_4$)	432		0,1	0,00015
		500		0,2	0,00017
	($^1/_2$)	864		0,3	0,00029
		1000		0,3	0,00034
	($^3/_4$)	1296		0,4	0,00044
	1	(1728)		0,6	0,0006
	2			1,2	0,0012
	3			1,8	0,0018
	4			2,3	0,0023
	5			2,9	0,0029
	10			5,9	0,0059
	20			11,7	0,0117
	30			17,6	0,0176
	40			23,5	0,0235
	50			29,3	0,0293
	60			35,2	0,0352
	70			41,1	0,0411
	80			46,9	0,0469
	90			52,8	0,0528
	100			58,7	0,0587
	200			117,3	0,1173
	300			176,0	0,1760
	400			234,7	0,2347
($^1/_4$)	432			253,5	0,2535
	500			293,4	0,2934
	600			352,0	0,3520
	700			410,7	0,4107
	800			469,4	0,4694
($^1/_2$)	864			506,9	0,5069
	900			528,0	0,5280
	1000			586,7	0,5867
($^3/_4$)	1296			760,4	0,7604
1	(1728)		1	13,9	1,0139

1 Kubiklinie, altes Maß, gleich $^1/_{1728}$ Kubikzoll; 1 Kubikzoll gleich $^1/_{1728}$ Kubikfuß.
100 Kubiklinien, altes Maß, geben $33^9/_{10}$ Kubiklinien, neues Maß.
100 Kubikzoll, " " " $58^{67}/_{100}$ Kubikzoll, " "
53 Kubiklinien, " " " 18 neues Maß genau auf $^1/_{300}$
75 Kubikzoll, " " " 44 " " " " $^1/_{1900}$
196 " " " " 115 " " " " $^1/_{13000}$

Neues Maß.			Altes Maß.		
Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubiklinien.	Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubikfuß und Decimaltheile.
		10			0,00001
		100		$—\frac{3}{16}$	0,00010
		200		$—\frac{5}{16}$	0,00020
	($\frac{1}{4}$)	250		$—\frac{7}{16}$	0,00025
		300		$—\frac{1}{2}$	0,00030
		400		$—\frac{11}{16}$	0,00040
	($\frac{1}{2}$)	500		$—\frac{7}{8}$	0,00049
	($\frac{3}{4}$)	750		$1\frac{1}{4}$	0,00074
	1	(1000)		$1\frac{11}{16}$	0,0010
	2			$3\frac{7}{16}$	0,0020
	3			$5\frac{1}{8}$	0,0030
	4			$6\frac{13}{16}$	0,0039
	5			$8\frac{1}{2}$	0,0049
	6			$10\frac{1}{4}$	0,0059
	7			$11\frac{15}{16}$	0,0069
	8			$13\frac{5}{8}$	0,0079
	9			$15\frac{5}{16}$	0,0089
	10			$17\frac{1}{16}$	0,0099
	20			$34\frac{1}{16}$	0,0197
	30			$51\frac{1}{8}$	0,0296
	40			$68\frac{3}{16}$	0,0395
	50			$85\frac{1}{4}$	0,0493
	60			$102\frac{1}{4}$	0,0592
	70			$119\frac{5}{16}$	0,0690
	80			$136\frac{3}{8}$	0,0789
	90			$153\frac{3}{8}$	0,0888
	100			$170\frac{7}{16}$	0,0986
	200			$340\frac{7}{8}$	0,1973
($\frac{1}{4}$)	250			$426\frac{1}{8}$	0,2466
	300			$511\frac{5}{16}$	0,2959
	400			$681\frac{3}{4}$	0,3945
($\frac{1}{2}$)	500			$852\frac{3}{16}$	0,4932
	600			$1022\frac{5}{8}$	0,5918
	700			$1193\frac{1}{16}$	0,6904
($\frac{3}{4}$)	750			$1278\frac{5}{16}$	0,7398
	800			$1363\frac{1}{2}$	0,7891
	900			$1533\frac{15}{16}$	0,8877
1	(1000)			$1704\frac{3}{8}$	0,9863

1 Kubiklinie, neues Maß, gleich $\frac{1}{1000}$ Kubikzoll; 1 Kubikzoll gleich $\frac{1}{1000}$ Kubikfuß.

100 Kubiklinien, neues Maß, geben $294\frac{5}{10}$ Kubiklinien altes Maß.

100 Kubikzoll, " " " $170\frac{44}{100}$ Kubikzoll " "

18 Kubiklinien, " " " 53 altes Maß genau auf $\frac{1}{2800}$

44 Kubikzoll, " " " 75 " " " " $\frac{1}{5600}$

115 " " " " 196 " " " " $\frac{1}{28000}$

Altes Maß.			Neues Maß.		
Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubiklinien.	Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubikfuß und Decimaltheile.
1	(1728)		1	13,9	1,0139
2			2	27,7	2,0277
3			3	41,6	3,0416
4			4	55,4	4,0554
5			5	69,3	5,0693
6			6	83,1	6,0831
7			7	97,0	7,0970
8			8	110,8	8,1108
9			9	124,7	9,1247
10			10	138,5	10,1385
20			20	277,0	20,2770
30			30	415,5	30,4155
40			40	554,1	40,5541
50			50	692,6	50,6926
60			60	831,1	60,8311
70			70	969,6	70,9696
80			81	108,1	81,1081
90			91	246,6	91,2466
100			101	385,2	101,3852
200			202	770,3	202,7703
300			304	155,5	304,1555
400			405	540,6	405,5406
500			506	925,8	506,9258
600			608	311,0	608,3110
700			709	696,1	709,6961
800			811	81,3	811,0813
900			912	466,5	912,4665
1000			1013	851,6	1013,8516
2000			2027	703,2	2027,7032
3000			3041	554,8	3041,5548
4000			4055	406,4	4055,4064
5000			5069	258,1	5069,2581
6000			6083	109,7	6083,1097
7000			7096	961,3	7096,9613
8000			8110	812,9	8110,8129
9000			9124	664,5	9124,6645
10000			10138	516,1	10138,5161

1 Kubikfuß, altes Maß, gleich 1,013852 Kubikfuß, neues Maß.

1 " " " " 0,027374 Kubikmeter.

100 Kubikfuß, altes Maß, geben $101^{39}/_{100}$ Kubikfuß, neues Maß; folglich ist der erstere um $1^{39}/_{100}$% größer als der letztere.

72 Kubikfuß, altes Maß, geben 73 neues Maß, genau auf $^{1}/_{5300}$

361 " " " " 366 " " " " $^{1}/_{130000}$

Neues Maß.			Altes Maß.		
Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubiklinien.	Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubikfuß und Decimaltheile.
1	(1000)			$1704\frac{3}{8}$	0,9863
2			1	$1680\frac{13}{16}$	1,9727
3			2	$1657\frac{3}{16}$	2,9590
4			3	$1633\frac{9}{16}$	3,9454
5			4	$1609\frac{15}{16}$	4,9317
6			5	$1586\frac{3}{8}$	5,9180
7			6	$1562\frac{3}{4}$	6,9044
8			7	$1539\frac{1}{8}$	7,8907
9			8	$1515\frac{1}{2}$	8,8770
10			9	$1491\frac{15}{16}$	9,8634
20			19	$1255\frac{13}{16}$	19,7268
30			29	$1019\frac{3}{4}$	29,5901
40			39	$783\frac{11}{16}$	39,4535
50			49	$547\frac{9}{16}$	49,3169
60			59	$311\frac{1}{2}$	59,1803
70			69	$75\frac{7}{16}$	69,0436
80			78	$1567\frac{5}{16}$	78,9070
90			88	$1331\frac{1}{4}$	88,7704
100			98	$1095\frac{3}{16}$	98,6338
200			197	$462\frac{5}{16}$	197,2675
300			295	$1557\frac{1}{2}$	295,9013
400			394	$924\frac{5}{8}$	394,5351
500			493	$291\frac{13}{16}$	493,1689
600			591	$1386\frac{15}{16}$	591,8026
700			690	$754\frac{1}{8}$	690,4364
800			789	$121\frac{1}{4}$	789,0702
900			887	$1216\frac{7}{16}$	887,7039
1000			986	$583\frac{9}{16}$	986,3377
2000			1972	$1167\frac{1}{8}$	1972,6754
3000			2959	$22\frac{11}{16}$	2959,0131
4000			3945	$606\frac{1}{4}$	3945,3509
5000			4931	$1189\frac{7}{8}$	4931,6886
6000			5918	$45\frac{7}{16}$	5918,0263
7000			6904	629	6904,3640
8000			7890	$1212\frac{9}{16}$	7890,7017
9000			8877	$68\frac{1}{16}$	8877,0394
10000			9863	$651\frac{5}{8}$	9863,3771

1 Kubikfuß, neues Maß, gleich 0,986338 Kubikfuß, altes Maß.

1 " " " " 0,027 Kubikmeter.

100 Kubikfuß, neues Maß, geben $98\frac{63}{100}$ Kubikfuß, altes Maß; folglich ist der erstere um $1\frac{37}{100}$ % kleiner als der letztere.

73 Kubikfuß, neues Maß, geben 72 altes Maß, genau auf $\frac{1}{5100}$

366 " " " " 361 " " " " $\frac{1}{130000}$

Altes Maß.		Neues Maß.		
Jucharten.	Vierlinge.	Jucharten.	Quadratfuß.	Jucharten und Decimaltheile.
				Juchart, altes Maß,
	1/8		883,1	0,0221
	1/4		1766,1	0,0442
	1/2		3532,2	0,0883
	3/4		5298,3	0,1325
(1/4)	1		7064,5	0,1766
(1/2)	2		14129,0	0,3532
(3/4)	3		21193,5	0,5298
1	(4)		28258,0	0,7064
2		1	16515,9	1,4129
3		2	4773,9	2,1193
4		2	33031,9	2,8258
5		3	21289,9	3,5322
10		7	2579,7	7,0645
20		14	5159,4	14,1290
30		21	7739,1	21,1935
40		28	10318,8	28,2580
50		35	12898,5	35,3225
100		70	25797,0	70,6449
				Juchart, altes Maß,
	1/8		1009,2	0,0252
	1/4		2018,4	0,0505
	1/2		4036,9	0,1009
	3/4		6055,3	0,1514
(1/4)	1		8073,7	0,2018
(1/2)	2		16147,4	0,4037
(3/4)	3		24221,1	0,6055
1	(4)		32294,8	0,8074
2		1	24589,6	1,6147
3		2	16884,5	2,4221
4		3	9179,3	3,2295
5		4	1474,1	4,0369
10		8	2948,2	8,0737
20		16	5896,4	16,1474
30		24	8844,7	24,2211
40		32	11792,9	32,2948
50		40	14741,2	40,3685
100		80	29482,3	80,7371

1 Juchart von 28000 Quadratfuß, altes Maß, giebt 0,706449 Jucharten, neues Maß.
1 " " " " 2543,217 Quadratmeter.
1 Juchart von 32000 Quadratfuß, altes Maß, giebt 0,807371 Jucharten, neues Maß.
1 " " " " 2906,534 Quadratmeter.
100 Jucharten von 28000 Quadratfuß, altes Maß, geben 70 64/100 neues Maß.
100 " " 32000 " " " " 80 74/100 " "
17 " " 28000 " " " " 12 neu. M., genau auf 1/140
310 " " " " " " " 219 " " 1/47000
26 " " 32000 " " " " 21 " " 1/440
244 " " " " " " " 197 " " 1/38000

Neues Maß.		Altes Maß.		
Jucharten.	Viertel-jucharten.	Jucharten.	Quadratfuß.	Jucharten und Decimaltheile.
von 28000 Quadratfuß.				
	1/8		1238 9/16	0,0442
	1/4		2477 3/16	0,0885
	1/2		4954 3/8	0,1769
	3/4		7431 9/16	0,2654
(1/4)	1		9908 11/16	0,3539
(1/2)	2		19817 7/16	0,7078
(3/4)	3	1	1726 1/8	1,0616
1	(4)	1	11634 13/16	1,4155
2		2	23269 11/16	2,8311
3		4	6904 1/2	4,2466
4		5	18539 3/8	5,6621
5		7	2174 3/16	7,0776
10		14	4348 3/8	14,1553
20		28	8696 3/4	28,3106
30		42	13045 1/8	42,4659
40		56	17393 1/2	56,6212
50		70	21741 7/8	70,7765
100		141	15483 3/4	141,5530
von 32000 Quadratfuß.				
	1/8		1238 9/16	0,0387
	1/4		2477 3/16	0,0774
	1/2		4954 3/8	0,1548
	3/4		7431 9/16	0,2322
(1/4)	1		9908 11/16	0,3096
(1/2)	2		19817 7/16	0,6193
(3/4)	3		29726 1/8	0,9289
1	(4)	1	7634 13/16	1,2386
2		2	15269 11/16	2,4772
3		3	22904 1/2	3,7158
4		4	30539 3/8	4,9544
5		6	6174 3/16	6,1929
10		12	12348 3/8	12,3859
20		24	24696 3/4	24,7718
30		37	5045 1/8	37,1577
40		49	17393 1/2	49,5435
50		61	29741 7/8	61,9294
100		123	27483 3/4	123,8589

1 Juchart, neues Maß, hält 40000 Quadratfuß, neues Maß.
1 " " " giebt 1,415530 Jucharten von 28000 Quadratfuß alt. Maß.
1 " " " " 1,238589 " " 32000 " "
1 " " " " 3600 Quadratmeter.
12 Jucharten, neues Maß, geben 17 altes Maß von 28000 Quadratfuß, genau auf 1/280
219 " " " " 310 " " " " " " " 1/96000
2 " " " " 26 " " " 32000 " " " 1/670
197 " " " " 244 " " " " " " " 1/59000

Altes Maß.		Neues Maß.		
Jucharten.	Vierlinge.	Jucharten.	Quadratfuß.	Jucharten und Decimaltheile.
				Juchart, altes Maß,
	1/8		1135,4	0,0284
	1/4		2270,7	0,0568
	1/2		4541,5	0,1135
	3/4		6812,2	0,1703
(1/4)	1		9082,9	0,2271
(1/2)	2		18165,8	0,4541
(3/4)	3		27248,8	0,6812
1	(4)		36331,7	0,9083
2		1	32663,4	1,8166
3		2	28995,0	2,7249
4		3	25326,7	3,6332
5		4	21658,4	4,5415
10		9	3316,8	9,0829
20		18	6633,5	18,1658
30		27	9950,3	27,2488
40		36	13267,0	36,3317
50		45	16583,8	45,4146
100		90	33167,6	90,8292
				Juchart, altes Maß,
	1/8		1261,5	0,0315
	1/4		2523,0	0,0631
	1/2		5046,1	0,1262
	3/4		7569,1	0,1892
(1/4)	1		10092,1	0,2523
(1/2)	2		20184,3	0,5046
(3/4)	3		30276,4	0,7569
1	(4)	1	368,5	1,0092
2		2	737,1	2,0184
3		3	1105,6	3,0276
4		4	1474,1	4,0369
5		5	1842,6	5,0461
10		10	3685,3	10,0921
20		20	7370,6	20,1843
30		30	11055,9	30,2764
40		40	14741,2	40,3685
50		50	18426,4	50,4607
100		100	36852,9	100,9213

1 Juchart von 36000 Quadratfuß, altes Maß, giebt 0,908292 Jucharten, neues Maß.
1 ″ ″ ″ ″ 3269,851 Quadratmeter.
1 Juchart von 40000 Quadratfuß, altes Maß, giebt 1,009213 Jucharten, neues Maß.
1 ″ ″ ″ ″ 3633,167 Quadratmeter.
100 Jucharten von 36000 Quadratfuß geben $90^{83}/_{100}$ Jucharten, neues Maß.
100 ″ ″ 40000 ″ ″ $100^{92}/_{100}$ ″ ″ ″
11 ″ ″ 36000 ″ ″ 10, neues Maß, genau auf 1/100
229 ″ ″ ″ ″ ″ 208, ″ ″ ″ 1/40000
108 ″ ″ 40000 ″ ″ 109, ″ ″ ″ 1/11000
1194 ″ ″ ″ ″ ″ 1205, ″ ″ ″ 1/1400000

Neues Maß.		Altes Maß.		
Jucharten.	Viertel-Jucharten.	Jucharten.	Quadratfuß.	Jucharten und Decimaltheile.
von 36000 Quadratfuß.				
	1/8		1238 9/16	0,0344
	1/4		2477 3/16	0,0688
	1/2		4954 3/8	0,1376
	3/4		7431 9/16	0,2064
(1/4)	1		9908 11/16	0,2752
(1/2)	2		19817 7/16	0,5505
(3/4)	3		29726 1/8	0,8257
1	(4)	1	3634 13/16	1,1010
2		2	7269 11/16	2,2019
3		3	10904 1/2	3,3029
4		4	14539 3/8	4,4039
5		5	18174 3/16	5,5048
10		11	348 3/8	11,0097
20		22	696 3/4	22,0194
30		33	1045 1/8	33,0290
40		44	1393 1/2	44,0387
50		55	1741 7/8	55,0484
100		110	3483 3/4	110,0968
von 40000 Quadratfuß.				
	1/8		1238 9/16	0,0310
	1/4		2477 3/16	0,0619
	1/2		4954 3/8	0,1239
	3/4		7431 9/16	0,1858
(1/4)	1		9908 11/16	0,2477
(1/2)	2		19817 7/16	0,4954
(3/4)	3		29726 1/8	0,7432
1	(4)		39634 13/16	0,9909
2		1	39269 11/16	1,9817
3		2	38904 1/2	2,9726
4		3	38539 3/8	3,9635
5		4	38174 3/16	4,9544
10		9	36348 3/8	9,9087
20		19	32696 3/4	19,8174
30		29	29045 1/8	29,7261
40		39	25393 1/2	39,6348
50		49	21741 7/8	49,5435
100		99	3483 3/4	99,0871

1 Juchart, neues Maß, hält 40000 Quadratfuß, neues Maß.
1 „ „ „ giebt 1,100968 Jucharten von 36000 Quadratfuß alt. Maß.
1 „ „ „ „ 0,990871 „ „ 40000 „ „
1 „ „ „ „ 3600 Quadratmeter.
100 Jucharten, neues Maß, geben 110 10/100 Jucharten von 36000 Quadratfuß, alt. M.
100 „ „ „ „ 99 9/100 „ „ 40000 „ „
10 Jucharten, neues Maß, geben 11 altes Maß, von 36000 Quadratfuß genau auf 1/100
208 „ „ „ „ 229 „ „ „ „ „ 1/60000
109 „ „ „ „ 108 „ „ 40000 „ „ 1/11000
1205 „ „ „ „ 1194 „ „ „ „ „ 1/1400000

Kubikmaße.

Tafeln.

I.	Kubikfuß, Unterabtheilungen	pag.	52 und 53.
II.	Kubikfuß	„	54 „ 55.
III.	Kubikklafter	„	56 „ 57.
IV.	Holzklafter von 2 1/2 Fuß Holzlänge	„	58 „ 59.
V.	„ „ 3 „ „		
VI.	„ „ 3 1/2 „ „	„	60 „ 61.
VII.	„ „ 4 „ „		
VIII.	Kohlenkorb	„	62 „ 63.
IX.	Torfkorb	„	64 „ 65.

Bemerkungen.

1. Die quadratische Vorderfläche des bisherigen Holzklafters hat nach genauer Messung 6 Fuß 2 Zoll 5 Linien, altes Maß, zur Seite, welcher Werth ursprünglich 6 altrheinländischen Fuß entsprochen haben soll. Die Länge der Scheiter war nicht vorgeschrieben und änderte von 2 1/2 auf 4 Fuß.
2. Nach bisheriger Uebung wird auch der neue Kohlenkorb eben gefüllt. 2 Kohlenkörbe, altes Maß, bildeten das Kohlenmalter, von 27 1/2 Kubikfuß Inhalt.
3. Das ältere Steinkohlenmaß von 11 1/4 Kubikfuß ist selten mehr im Gebrauch, indem die Steinkohle dem Gewicht nach gemessen wird.
4. Der Torfkorb wird, wie bisher, gehäuft gefüllt; 12 Körbe, altes Maß, bildeten das Klafter, von 72 Kubikfuß.

Altes Maß.			Neues Maß.		
Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubiklinien.	Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubikfuß und Decimaltheile.
		10			0,000003
		100			0,00003
		200		0,1	0,00007
		300		0,1	0,00010
		400		0,1	0,00014
	(1/4)	432		0,1	0,00015
		500		0,2	0,00017
	(1/2)	864		0,3	0,00029
		1000		0,3	0,00034
	(3/4)	1296		0,4	0,00044
	1	(1728)		0,6	0,0006
	2			1,2	0,0012
	3			1,8	0,0018
	4			2,3	0,0023
	5			2,9	0,0029
	10			5,9	0,0059
	20			11,7	0,0117
	30			17,6	0,0176
	40			23,5	0,0235
	50			29,3	0,0293
	60			35,2	0,0352
	70			41,1	0,0411
	80			46,9	0,0469
	90			52,8	0,0528
	100			58,7	0,0587
	200			117,3	0,1173
	300			176,0	0,1760
	400			234,7	0,2347
(1/4)	432			253,5	0,2535
	500			293,4	0,2934
	600			352,0	0,3520
	700			410,7	0,4107
	800			469,4	0,4694
(1/2)	864			506,9	0,5069
	900			528,0	0,5280
	1000			586,7	0,5867
(3/4)	1296			760,4	0,7604
1	(1728)		1	13,9	1,0139

1 Kubiklinie, altes Maß, gleich $^1/_{1728}$ Kubikzoll; 1 Kubikzoll gleich $^1/_{1728}$ Kubikfuß.

100 Kubiklinien, altes Maß, geben $33^9/_{10}$ Kubiklinien, neues Maß.

100 Kubikzoll, " " " $58^{67}/_{100}$ Kubikzoll, " "

53 Kubiklinien, " " " 18 neues Maß genau auf $^1/_{300}$

75 Kubikzoll, " " " 44 " " " " $^1/_{1900}$

196 " " " " 115 " " " " $^1/_{13000}$

Neues Maß.			Altes Maß.		
Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubiklinien.	Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubikfuß und Decimaltheile.
		10			0,00001
		100		—3/16	0,00010
		200		—5/16	0,00020
	(1/4)	250		—7/16	0,00025
		300		—1/2	0,00030
		400		—11/16	0,00040
	(1/2)	500		—7/8	0,00049
	(3/4)	750		1 1/4	0,00074
	1	(1000)		1 11/16	0,0010
	2			3 7/16	0,0020
	3			5 1/8	0,0030
	4			6 13/16	0,0039
	5			8 1/2	0,0049
	6			10 1/4	0,0059
	7			11 15/16	0,0069
	8			13 5/8	0,0079
	9			15 5/16	0,0089
	10			17 1/16	0,0099
	20			34 1/16	0,0197
	30			51 1/8	0,0296
	40			68 3/16	0,0395
	50			85 1/4	0,0493
	60			102 1/4	0,0592
	70			119 5/16	0,0690
	80			136 3/8	0,0789
	90			153 3/8	0,0888
	100			170 7/16	0,0986
	200			340 7/8	0,1973
(1/4)	250			426 1/8	0,2466
	300			511 5/16	0,2959
	400			681 3/4	0,3945
(1/2)	500			852 3/16	0,4932
	600			1022 5/8	0,5918
	700			1193 1/16	0,6904
(3/4)	750			1278 5/16	0,7398
	800			1363 1/2	0,7891
	900			1533 15/16	0,8877
1	(1000)			1704 3/8	0,9863

1 Kubiklinie, neues Maß, gleich 1/1000 Kubikzoll; 1 Kubikzoll gleich 1/1000 Kubikfuß.

100 Kubiklinien, neues Maß, geben 294 5/10 Kubiklinien altes Maß.

100 Kubikzoll, " " " 170 44/100 Kubikzoll " "

18 Kubiklinien, " " " 53 altes Maß genau auf 1/2800

44 Kubikzoll, " " " 75 " " " " 1/5600

115 " " " " 196 " " " " 1/28000

Altes Maß.			Neues Maß.		
Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubiklinien.	Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubikfuß und Decimaltheile.
1	(1728)		1	13,9	1,0139
2			2	27,7	2,0277
3			3	41,6	3,0416
4			4	55,4	4,0554
5			5	69,3	5,0693
6			6	83,1	6,0831
7			7	97,0	7,0970
8			8	110,8	8,1108
9			9	124,7	9,1247
10			10	138,5	10,1385
20			20	277,0	20,2770
30			30	415,5	30,4155
40			40	554,1	40,5541
50			50	692,6	50,6926
60			60	831,1	60,8311
70			70	969,6	70,9696
80			81	108,1	81,1081
90			91	246,6	91,2466
100			101	385,2	101,3852
200			202	770,3	202,7703
300			304	155,5	304,1555
400			405	540,6	405,5406
500			506	925,8	506,9258
600			608	311,0	608,3110
700			709	696,1	709,6961
800			811	81,3	811,0813
900			912	466,5	912,4665
1000			1013	851,6	1013,8516
2000			2027	703,2	2027,7032
3000			3041	554,8	3041,5548
4000			4055	406,4	4055,4064
5000			5069	258,1	5069,2581
6000			6083	109,7	6083,1097
7000			7096	961,3	7096,9613
8000			8110	812,9	8110,8129
9000			9124	664,5	9124,6645
10000			10138	516,1	10138,5161

1 Kubikfuß, altes Maß, gleich 1,013852 Kubikfuß, neues Maß.

1 „ „ „ „ 0,027374 Kubikmeter.

100 Kubikfuß, altes Maß, geben 101 39/100 Kubikfuß, neues Maß; folglich ist der erstere um 1 39/100 % größer als der letztere.

72 Kubikfuß, altes Maß, geben 73 neues Maß, genau auf 1/5300

361 „ „ „ „ 366 „ „ „ „ 1/130000

Neues Maß.			Altes Maß.		
Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubiklinien.	Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubikfuß und Decimaltheile.
1	(1000)			$1704^{3}/_{8}$	0,9863
2			1	$1680^{13}/_{16}$	1,9727
3			2	$1657^{3}/_{16}$	2,9590
4			3	$1633^{9}/_{16}$	3,9454
5			4	$1609^{15}/_{16}$	4,9317
6			5	$1586^{3}/_{8}$	5,9180
7			6	$1562^{3}/_{4}$	6,9044
8			7	$1539^{1}/_{8}$	7,8907
9			8	$1515^{1}/_{2}$	8,8770
10			9	$1491^{15}/_{16}$	9,8634
20			19	$1255^{13}/_{16}$	19,7268
30			29	$1019^{3}/_{4}$	29,5901
40			39	$783^{11}/_{16}$	39,4535
50			49	$547^{9}/_{16}$	49,3169
60			59	$311^{1}/_{2}$	59,1803
70			69	$75^{7}/_{16}$	69,0436
80			78	$1567^{5}/_{16}$	78,9070
90			88	$1331^{1}/_{4}$	88,7704
100			98	$1095^{3}/_{16}$	98,6338
200			197	$462^{5}/_{16}$	197,2675
300			295	$1557^{1}/_{2}$	295,9013
400			394	$924^{5}/_{8}$	394,5351
500			493	$291^{13}/_{16}$	493,1689
600			591	$1386^{15}/_{16}$	591,8026
700			690	$754^{1}/_{8}$	690,4364
800			789	$121^{1}/_{4}$	789,0702
900			887	$1216^{7}/_{16}$	887,7039
1000			986	$583^{9}/_{16}$	986,3377
2000			1972	$1167^{1}/_{8}$	1972,6754
3000			2959	$22^{11}/_{16}$	2959,0131
4000			3945	$606^{1}/_{4}$	3945,3509
5000			4931	$1189^{7}/_{8}$	4931,6886
6000			5918	$45^{7}/_{16}$	5918,0263
7000			6904	629	6904,3640
8000			7890	$1212^{9}/_{16}$	7890,7017
9000			8877	$68^{1}/_{16}$	8877,0394
10000			9863	$651^{5}/_{8}$	9863,3771

1 Kubikfuß, neues Maß, gleich 0,986338 Kubikfuß, altes Maß.

1 " " " " 0,027 Kubikmeter.

100 Kubikfuß, neues Maß, geben $98^{63}/_{100}$ Kubikfuß, altes Maß; folglich ist der erstere um $1^{37}/_{100}$ % kleiner als der letztere.

73 Kubikfuß, neues Maß, geben 72 altes Maß, genau auf $^{1}/_{5100}$

366 " " " " 361 " " " " $^{1}/_{130000}$

Altes Maß.		Neues Maß.			
Kubikklafter.	Kubikfuß.	Kubikklafter.	Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubikklafter und Decimaltheile.
	1		1	13,9	0,0047
	2		2	27,7	0,0094
	3		3	41,6	0,0141
	4		4	55,4	0,0188
	5		5	69,3	0,0235
	10		10	138,5	0,0469
	20		20	277,0	0,0939
	30		30	415,5	0,1408
	40		40	554,1	0,1878
	50		50	692,6	0,2347
(¼)	54		54	748,0	0,2534
	100		101	385,2	0,4694
(½)	108		109	496,0	0,5068
(¾)	162		164	244,0	0,7602
	200		202	770,3	0,9388
1	(216)	1	2	991,9	1,0139
2		2	5	983,9	2,0277
3		3	8	975,8	3,0416
4		4	11	967,8	4,0554
5		5	14	959,7	5,0693
6		6	17	951,7	6,0831
7		7	20	943,6	7,0970
8		8	23	935,6	8,1108
9		9	26	927,5	9,1247
10		10	29	919,5	10,1385
20		20	59	839,0	20,2770
30		30	89	758,4	30,4155
40		40	119	677,9	40,5541
50		50	149	597,4	50,6926
60		60	179	516,9	60,8311
70		70	209	436,4	70,9696
80		81	23	355,9	81,1081
90		91	53	275,3	91,2466
100		101	83	194,8	101,3852
200		202	166	389,6	202,7703
300		304	33	584,5	304,1555
400		405	116	779,3	405,5406
500		506	199	974,1	506,9258
1000		1013	183	948,2	1013,8516

1 Kubikklafter, altes Maß, hält 216 Kubikfuß, altes Maß.
1 „ „ „ gleich 1,013852 Kubikklafter, neues Maß.
1 „ „ „ „ 5,912783 Kubikmeter.
100 „ „ „ geben 101³⁹⁄₁₀₀ Kubikklafter, neues Maß.
72 „ „ „ „ 73 neues Maß, genau auf ¹⁄₅₃₀₀
361 „ „ „ „ 366 „ „ „ „ ¹⁄₁₃₀₀₀₀

Neues Maß.		Altes Maß.			
Kubikklafter.	Kubikfuß.	Kubikklafter.	Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubikklafter und Decimaltheile.
	1			$1704\,^{3}/_{8}$	0,0046
	2		1	$1680\,^{13}/_{16}$	0,0091
	3		2	$1657\,^{3}/_{16}$	0,0137
	4		3	$1633\,^{9}/_{16}$	0,0183
	5		4	$1609\,^{15}/_{16}$	0,0228
	10		9	$1491\,^{15}/_{16}$	0,0457
	20		19	$1255\,^{13}/_{16}$	0,0913
	30		29	$1019\,^{3}/_{4}$	0,1370
	40		39	$783\,^{11}/_{16}$	0,1827
	50		49	$547\,^{3}/_{16}$	0,2283
($^{1}/_{4}$)	54		53	$453\,^{1}/_{8}$	0,2466
	100		98	$1095\,^{3}/_{16}$	0,4566
($^{1}/_{2}$)	108		106	$906\,^{5}/_{16}$	0,4932
($^{3}/_{4}$)	162		159	$1359\,^{7}/_{16}$	0,7398
	200		197	$462\,^{5}/_{16}$	0,9133
1	(216)		213	$84\,^{9}/_{16}$	0,9863
2		1	210	$169\,^{3}/_{16}$	1,9727
3		2	207	$253\,^{3}/_{4}$	2,9590
4		3	204	$338\,^{5}/_{16}$	3,9454
5		4	201	$422\,^{7}/_{8}$	4,9317
6		5	198	$507\,^{1}/_{2}$	5,9180
7		6	195	$592\,^{1}/_{16}$	6,9044
8		7	192	$676\,^{5}/_{8}$	7,8907
9		8	189	$761\,^{3}/_{16}$	8,8770
10		9	186	$845\,^{13}/_{16}$	9,8634
20		19	156	$1691\,^{9}/_{16}$	19,7268
30		29	127	$809\,^{3}/_{8}$	29,5901
40		39	97	$1655\,^{3}/_{16}$	39,4535
50		49	68	$773\,^{15}/_{16}$	49,3169
60		59	38	$1618\,^{3}/_{4}$	59,1803
70		69	9	$736\,^{9}/_{16}$	69,0436
80		78	195	$1582\,^{5}/_{16}$	78,9070
90		88	166	$700\,^{1}/_{8}$	88,7704
100		98	136	$1545\,^{7}/_{8}$	98,6338
200		197	57	$1363\,^{13}/_{16}$	197,2675
300		295	194	$1181\,^{11}/_{16}$	295,9013
400		394	115	$999\,^{5}/_{8}$	394,5351
500		493	36	$817\,^{1}/_{2}$	493,1689
1000		986	72	$1635\,^{1}/_{16}$	986,3377

1 Kubikklafter, neues Maß, hält 216 Kubikfuß, neues Maß.

1 " " " gleich 0,986338 Kubikklafter, altes Maß.

1 " " " " 5,832 Kubikmeter.

100 " " " " $98\,^{63}/_{100}$ Kubikklafter, altes Maß.

73 " " " geben 72, altes Maß, genau auf $^{1}/_{5100}$

366 " " " " 361, " " " " $^{1}/_{130000}$

Altes Maß.		Neues Maß.		
Klafter.	Viertelklafter.	Klafter.	Achtelklafter.	Klafter und Decimaltheile.
				Klafter, altes Maß,
	$\frac{1}{2}$		$-\frac{7}{8}$	0,1128
($\frac{1}{4}$)	1		$1\frac{13}{16}$	0,2256
($\frac{1}{2}$)	2		$3\frac{5}{8}$	0,4513
($\frac{3}{4}$)	3		$5\frac{7}{16}$	0,6769
1	(4)		$7\frac{1}{4}$	0,9025
2		1	$6\frac{7}{16}$	1,8051
3		2	$5\frac{11}{16}$	2,7076
4		3	$4\frac{7}{8}$	3,6102
5		4	$4\frac{1}{8}$	4,5127
6		5	$3\frac{5}{16}$	5,4153
7		6	$2\frac{9}{16}$	6,3178
8		7	$1\frac{3}{4}$	7,2204
9		8	1	8,1229
10		9	$-\frac{3}{16}$	9,0254
20		18	$-\frac{7}{16}$	18,0509
30		27	$-\frac{5}{8}$	27,0763
40		36	$-\frac{13}{16}$	36,1018
50		45	1	45,1272
100		90	$2\frac{1}{16}$	90,2544
				Klafter, altes Maß,
	$\frac{1}{2}$		$1\frac{1}{16}$	0,1354
($\frac{1}{4}$)	1		$2\frac{3}{16}$	0,2708
($\frac{1}{2}$)	2		$4\frac{5}{16}$	0,5415
($\frac{3}{4}$)	3		$6\frac{1}{2}$	0,8123
1	(4)	1	$-\frac{11}{16}$	1,0831
2		2	$1\frac{5}{16}$	2,1661
3		3	2	3,2492
4		4	$2\frac{11}{16}$	4,3322
5		5	$3\frac{5}{16}$	5,4153
6		6	4	6,4983
7		7	$4\frac{5}{8}$	7,5814
8		8	$5\frac{5}{16}$	8,6644
9		9	6	9,7475
10		10	$6\frac{5}{8}$	10,8305
20		21	$5\frac{5}{16}$	21,6611
30		32	$3\frac{15}{16}$	32,4916
40		43	$2\frac{9}{16}$	43,3322
50		54	$1\frac{1}{4}$	54,1527
100		108	$2\frac{7}{16}$	108,3053

1 Holzklafter, altes Maß, (Holzlänge $2\frac{1}{2}$ Fuß) hält 96,143 Kubikfuß, altes Maß.
1 Holzkl., altes Maß, (Holzlänge $2\frac{1}{2}$ Fuß) gibt 0,902544 Holzkl., neues Maß.
1 " " " " $2\frac{1}{2}$ " " 2,631819 Kubikmeter.
1 " " " " 3 " hält 115,371 Kubikfuß, altes Maß.
1 " " " " 3 " gibt 1,083053 Holzkl., neues Maß.
1 " " " " 3 " " 3,158183 Kubikmeter.
100 " " " (von $2\frac{1}{2}$ Fuß) geben $90\frac{25}{100}$ Holzkl., neues Maß.
100 " " " " 3 " " $108\frac{31}{100}$ " " "
10 " " " " $2\frac{1}{2}$ " " 9 neues Maß, genau auf $\frac{1}{80}$
236 " " " " $2\frac{1}{2}$ " " 213 " " " " $\frac{1}{45000}$
12 " " " " 3 " " 13 " " " " $\frac{1}{160}$
289 " " " " 3 " " 313 " " " " $\frac{1}{97000}$

Neues Maß.		Altes Maß.		
Klafter.	Viertelklafter.	Klafter.	Achtelklafter.	Klafter und Decimaltheile.
von $2\frac{1}{2}$ Fuß Holzlänge.				
	$\frac{1}{2}$		$1\frac{1}{8}$	0,1385
($\frac{1}{4}$)	1		$2\frac{3}{16}$	0,2770
($\frac{1}{2}$)	2		$4\frac{7}{16}$	0,5540
($\frac{3}{4}$)	3		$6\frac{5}{8}$	0,8310
1	(4)	1	—$\frac{7}{8}$	1,1080
2		2	$1\frac{3}{4}$	2,2160
3		3	$2\frac{9}{16}$	3,3239
4		4	$3\frac{7}{16}$	4,4319
5		5	$4\frac{5}{16}$	5,5399
6		6	$5\frac{3}{16}$	6,6479
7		7	$6\frac{1}{16}$	7,7558
8		8	$6\frac{15}{16}$	8,8639
9		9	$7\frac{3}{4}$	9,9718
10		11	—$\frac{5}{8}$	11,0798
20		22	$1\frac{1}{4}$	22,1597
30		33	$1\frac{15}{16}$	33,2395
40		44	$2\frac{9}{16}$	44,3193
50		55	$3\frac{3}{16}$	55,3991
100		110	$6\frac{3}{8}$	110,7983
von 3 Fuß Holzlänge.				
	$\frac{1}{2}$		—$\frac{15}{16}$	0,1154
($\frac{1}{4}$)	1		$1\frac{7}{8}$	0,2308
($\frac{1}{2}$)	2		$3\frac{11}{16}$	0,4617
($\frac{3}{4}$)	3		$5\frac{9}{16}$	0,6925
1	(4)		$7\frac{3}{8}$	0,9233
2		1	$6\frac{3}{4}$	1,8466
3		2	$6\frac{3}{16}$	2,7700
4		3	$5\frac{9}{16}$	3,6933
5		4	$4\frac{15}{16}$	4,6166
6		5	$4\frac{5}{16}$	5,5399
7		6	$3\frac{11}{16}$	6,4632
8		7	$3\frac{1}{16}$	7,3866
9		8	$2\frac{1}{2}$	8,3099
10		9	$1\frac{7}{8}$	9,2332
20		18	$3\frac{3}{4}$	18,4664
30		27	$5\frac{5}{8}$	27,6996
40		36	$7\frac{7}{16}$	36,9328
50		46	$1\frac{5}{16}$	46,1659
100		92	$2\frac{5}{8}$	92,3319

1 Holzklafter, neues Maß, (Holzlänge 3 Fuß) hält 108 Kubikfuß, neues Maß.
1 " " " " " gibt 1,107983 alt. Maß, von $2\frac{1}{2}$ F.
1 " " " " " " 0,923319 " " " 3 "
1 " " " " " " 2,916 Kubikmeter.
100 Holzkl., neues Maß, geben $110\frac{80}{100}$ altes Maß von $2\frac{1}{2}$ Fuß Holzlänge.
100 " " " " $92\frac{33}{100}$ " " " 3 " "
9 " " " " 10 altes Maß, von $2\frac{1}{2}$ Fuß, genau auf $\frac{1}{100}$
213 " " " " 236 " " " $2\frac{1}{2}$ " " " $\frac{1}{55000}$
13 " " " " 12 " " " 3 " " " $\frac{1}{140}$
313 " " " " 289 " " " 3 " " " $\frac{1}{83000}$

Altes Maß.		Neues Maß.		
Klafter.	Viertelklafter.	Klafter.	Achtelklafter.	Klafter und Decimaltheile.
Klafter, altes Maß,				
	½		$1\frac{1}{4}$	0,1579
(¼)	1		$2\frac{1}{2}$	0,3159
(½)	2		$5\frac{1}{16}$	0,6318
(¾)	3		$7\frac{9}{16}$	0,9477
1	(4)	1	$2\frac{1}{8}$	1,2636
2		2	$4\frac{3}{16}$	2,5271
3		3	$6\frac{5}{16}$	3,7907
4		5	$-\frac{7}{16}$	5,0542
5		6	$2\frac{9}{16}$	6,3178
6		7	$4\frac{5}{8}$	7,5814
7		8	$6\frac{3}{4}$	8,8449
8		10	$-\frac{7}{8}$	10,1085
9		11	3	11,3721
10		12	$5\frac{1}{16}$	12,6356
20		25	$2\frac{3}{16}$	25,2712
30		37	$7\frac{1}{4}$	37,9069
40		50	$4\frac{5}{16}$	50,5425
50		63	$1\frac{7}{16}$	63,1781
100		126	$2\frac{7}{8}$	126,3562
Klafter, altes Maß,				
	½		$1\frac{7}{16}$	0,1805
(¼)	1		$2\frac{7}{8}$	0,3610
(½)	2		$5\frac{3}{4}$	0,7220
(¾)	3	1	$-\frac{11}{16}$	1,0831
1	(4)	1	$3\frac{9}{16}$	1,4441
2		2	$7\frac{1}{8}$	2,8881
3		4	$2\frac{11}{16}$	4,3322
4		5	$6\frac{3}{16}$	5,7763
5		7	$1\frac{3}{4}$	7,2204
6		8	$5\frac{5}{16}$	8,6644
7		10	$-\frac{7}{8}$	10,1085
8		11	$4\frac{7}{16}$	11,5526
9		13	—	12,9966
10		14	$3\frac{1}{2}$	14,4407
20		28	$7\frac{1}{16}$	28,8814
30		43	$2\frac{9}{16}$	43,3221
40		57	$6\frac{1}{8}$	57,7628
50		72	$1\frac{5}{8}$	72,2035
100		144	$3\frac{1}{4}$	144,4071

1 Holzklafter, altes Maß, (Holzlänge 3½ Fuß) hält 134,600 Kubikf., alt. Maß.
1 Holzkl., altes Maß, (Holzlänge 3½ Fuß) gibt 1,263562 Holzkl., neues Maß.
1 " " " " 3½ " " 3,684546 Kubikmeter.
1 " " " " 4 " hält 153,828 Kubikfuß, altes Maß.
1 " " " " 4 " gibt 1,444071 Holzklafter, neues Maß.
1 " " " " 4 " " 4,210911 Kubikmeter.
100 " " " (von 3½ Fuß) geben $126\frac{36}{100}$ Holzkl., neues Maß.
100 " " " " 4 " " $144\frac{41}{100}$ " "
15 " " " " 3½ " " 19 neues Maß, genau auf $\frac{1}{300}$
129 " " " " 3½ " " 163 " " " " $\frac{1}{26000}$
9 " " " " 4 " " 13 " " " " $\frac{1}{160}$
295 " " " " 4 " " 426 " " " " $\frac{1}{181000}$

Neues Maß.		Altes Maß.		
Klafter.	Viertelklafter.	Klafter.	Achtelklafter.	Klafter und Decimaltheile.
von 3½ Fuß Holzlänge.				
	½		—13/16	0,0989
(¼)	1		1 9/16	0,1979
(½)	2		3 3/16	0,3957
(¾)	3		4 3/4	0,5936
1	(4)		6 5/16	0,7914
2		1	4 11/16	1,5828
3		2	3	2,3742
4		3	1 5/16	3,1657
5		3	7 11/16	3,9571
6		4	6	4,7485
7		5	4 5/16	5,5399
8		6	2 5/8	6,3313
9		7	1	7,1227
10		7	7 5/16	7,9142
20		15	6 5/8	15,8283
30		23	5 15/16	23,7425
40		31	5 1/4	31,6567
50		39	4 9/16	39,5708
100		79	1 1/8	79,1416
von 4 Fuß Holzlänge.				
	½		—11/16	0,0866
(¼)	1		1 3/8	0,1731
(½)	2		2 3/4	0,3462
(¾)	3		4 1/8	0,5194
1	(4)		5 9/16	0,6925
2		1	3 1/16	1,3850
3		2	—5/8	2,0775
4		2	6 3/16	2,7700
5		3	3 11/16	3,4624
6		4	1 1/4	4,1549
7		4	6 3/4	4,8474
8		5	4 5/16	5,5399
9		6	1 7/8	6,2324
10		6	7 3/8	6,9249
20		13	6 13/16	13,8498
30		20	6 3/16	20,7747
40		27	5 5/8	27,6996
50		34	5	34,6245
100		69	2	69,2489

1 Holzklafter, neues Maß, (Holzlänge 3 Fuß) hält 108 Kubikfuß, neues Maß.
1 Holzkl., neues Maß, (Holzlänge 3 Fuß) gibt 0,791416 altes Maß, von 3½ F.
1 " " " " " " 0,692489 " " " 4 Fuß.
1 " " " " " " 2,916 Kubikmeter.
100 " " " geben 79 14/100, altes Maß, von 3½ Fuß Holzlänge.
100 " " " " 69 25/100, " " " 4 " "
19 " " " " 15, altes Maß, von 3½ Fuß, genau auf 1/200
163 " " " " 129, " " " 3½ " " " 1/16000
13 " " " " 9, " " " 4 " " " 1/80
426 " " " " 295, " " " 4 " " " 1/87000

Altes Maß.		Neues Maß.		
Körbe.	Viertelkörbe.	Körbe.	Viertelkörbe.	Körbe und Decimaltheile.
	1/2		—9/16	0,1452
(1/4)	1		1 3/16	0,2904
(1/2)	2		2 5/16	0,5809
(3/4)	3		3 7/16	0,8713
1	(4)	1	—5/8	1,1617
2		2	1 5/16	2,3234
3		3	1 15/16	3,4851
4		4	2 9/16	4,6468
5		5	3 1/4	5,8085
6		6	3 7/8	6,9702
7		8	—1/2	8,1319
8		9	1 3/16	9,2936
9		10	1 13/16	10,4553
10		11	2 7/16	11,6171
20		23	—15/16	23,2341
30		34	3 3/8	34,8511
40		46	1 7/8	46,4682
50		58	—5/16	58,0852
60		69	2 13/16	69,7023
70		81	1 1/4	81,3193
80		92	3 3/4	92,9364
90		104	2 3/16	104,5534
100		116	—11/16	116,1705
200		232	1 3/8	232,3410
300		348	2 1/16	348,5115
400		464	2 3/4	464,6820
500		580	3 7/16	580,8525
600		697	—1/16	697,0230
700		813	—3/4	813,1935
800		929	1 7/16	929,3640
900		1045	2 1/8	1045,5345
1000		1161	2 15/16	1161,7050

Der Kohlenkorb, altes Maß, von 13 3/4 Kubikfuß, gleich 1,161705 Körbe, neues Maß.
" " " " gleich 0,376392 Kubikmeter.

100 Körbe, altes Maß, geben 116 17/100 Körbe, neues Maß.

6 " " " " 7 Körbe, neues Maß, genau auf 1/50

68 " " " " 79 " " " " " 1/6200

Neues Maß.		Altes Maß.		
Körbe.	Viertelkörbe.	Körbe.	Viertelkörbe.	Körbe und Decimaltheile.
	1/2		—7/16	0,1076
(1/4)	1		—7/8	0,2152
(1/2)	2		1 3/4	0,4304
(3/4)	3		2 9/16	0,6456
1	(4)		3 7/16	0,8608
2		1	2 7/8	1,7216
3		2	2 5/16	2,5824
4		3	1 3/4	3,4432
5		4	1 3/16	4,3040
6		5	—11/16	5,1648
7		6	—1/8	6,0256
8		6	3 9/16	6,8864
9		7	3	7,7472
10		8	2 7/16	8,6080
20		17	—7/8	17,2161
30		25	3 5/16	25,8241
40		34	1 3/4	34,4322
50		43	—3/16	43,0402
60		51	2 9/16	51,6482
70		60	1	60,2563
80		68	3 7/16	68,8643
90		77	1 7/8	77,4723
100		86	—5/16	86,0804
200		172	—5/8	172,1608
300		258	—15/16	258,2411
400		344	1 5/16	344,3215
500		430	1 5/8	430,4019
600		516	1 15/16	516,4823
700		602	2 1/4	602,5627
800		688	2 9/16	688,6431
900		774	2 7/8	774,7234
1000		860	3 3/16	860,8038

Der Kohlenkorb, neues Maß, von 12 Kubikfuß, gleich 0,860804 Körbe, altes Maß.
" " " " gleich 0,324 Kubikmeter.
100 Körbe, neues Maß, geben 86 8/100 Körbe, altes Maß.
7 " " " " 6, altes Maß, genau auf 1/36
79 " " " " 68, " " " " 1/5600

Altes Maß.			Neues Maß.		
Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubiklinien.	Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubikfuß und Decimaltheile.
1	(1728)		1	13,9	1,0139
2			2	27,7	2,0277
3			3	41,6	3,0416
4			4	55,4	4,0554
5			5	69,3	5,0693
6			6	83,1	6,0831
7			7	97,0	7,0970
8			8	110,8	8,1108
9			9	124,7	9,1247
10			10	138,5	10,1385
20			20	277,0	20,2770
30			30	415,5	30,4155
40			40	554,1	40,5541
50			50	692,6	50,6926
60			60	831,1	60,8311
70			70	969,6	70,9696
80			81	108,1	81,1081
90			91	246,6	91,2466
100			101	385,2	101,3852
200			202	770,3	202,7703
300			304	155,5	304,1555
400			405	540,6	405,5406
500			506	925,8	506,9258
600			608	311,0	608,3110
700			709	696,1	709,6961
800			811	81,3	811,0813
900			912	466,5	912,4665
1000			1013	851,6	1013,8516
2000			2027	703,2	2027,7032
3000			3041	554,8	3041,5548
4000			4055	406,4	4055,4064
5000			5069	258,1	5069,2581
6000			6083	109,7	6083,1097
7000			7096	961,3	7096,9613
8000			8110	812,9	8110,8129
9000			9124	664,5	9124,6645
10000			10138	516,1	10138,5161

1 Kubikfuß, altes Maß, gleich 1,013852 Kubikfuß, neues Maß.

1 " " " " 0,027374 Kubikmeter.

100 Kubikfuß, altes Maß, geben $101\,^{39}/_{100}$ Kubikfuß, neues Maß; folglich ist der erstere um $1\,^{39}/_{100}\,\%$ größer als der letztere.

72 Kubikfuß, altes Maß, geben 73 neues Maß, genau auf $^{1}/_{5300}$

361 " " " " 366 " " " " $^{1}/_{130000}$

Neues Maß.			Altes Maß.		
Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubiklinien.	Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubikfuß und Decimaltheile.
1	(1000)			1704 3/8	0,9863
2			1	1680 13/16	1,9727
3			2	1657 3/16	2,9590
4			3	1633 9/16	3,9454
5			4	1609 15/16	4,9317
6			5	1586 3/8	5,9180
7			6	1562 3/4	6,9044
8			7	1539 1/8	7,8907
9			8	1515 1/2	8,8770
10			9	1491 15/16	9,8634
20			19	1255 13/16	19,7268
30			29	1019 3/4	29,5901
40			39	783 11/16	39,4535
50			49	547 9/16	49,3169
60			59	311 1/2	59,1803
70			69	75 7/16	69,0436
80			78	1567 5/16	78,9070
90			88	1331 1/4	88,7704
100			98	1095 3/16	98,6338
200			197	462 5/16	197,2675
300			295	1557 1/2	295,9013
400			394	924 5/8	394,5351
500			493	291 13/16	493,1689
600			591	1386 15/16	591,8026
700			690	754 1/8	690,4364
800			789	121 1/4	789,0702
900			887	1216 7/16	887,7039
1000			986	583 9/16	986,3377
2000			1972	1167 1/8	1972,6754
3000			2959	22 11/16	2959,0131
4000			3945	606 1/4	3945,3509
5000			4931	1189 7/8	4931,6886
6000			5918	45 7/16	5918,0263
7000			6904	629	6904,3640
8000			7890	1212 9/16	7890,7017
9000			8877	68 1/16	8877,0394
10000			9863	651 5/8	9863,3771

1 Kubikfuß, neues Maß, gleich 0,986338 Kubikfuß, altes Maß.

1 " " " " 0,027 Kubikmeter.

100 Kubikfuß, neues Maß, geben 98 63/100 Kubikfuß, altes Maß; folglich ist der erstere um 1 37/100 % kleiner als der letztere.

73 Kubikfuß, neues Maß, geben 72 altes Maß, genau auf 1/5100

366 " " " " 361 " " " " 1/130000

Altes Maß.		Neues Maß.			
Kubikklafter.	Kubikfuß.	Kubikklafter.	Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubikklafter und Decimaltheile.
	1		1	13,9	0,0047
	2		2	27,7	0,0094
	3		3	41,6	0,0141
	4		4	55,4	0,0188
	5		5	69,3	0,0235
	10		10	138,5	0,0469
	20		20	277,0	0,0939
	30		30	415,5	0,1408
	40		40	554,1	0,1878
	50		50	692,6	0,2347
($\frac{1}{4}$)	54		54	748,0	0,2534
	100		101	385,2	0,4694
($\frac{1}{2}$)	108		109	496,0	0,5068
($\frac{3}{4}$)	162		164	244,0	0,7602
	200		202	770,3	0,9388
1	(216)	1	2	991,9	1,0139
2		2	5	983,9	2,0277
3		3	8	975,8	3,0416
4		4	11	967,8	4,0554
5		5	14	959,7	5,0693
6		6	17	951,7	6,0831
7		7	20	943,6	7,0970
8		8	23	935,6	8,1108
9		9	26	927,5	9,1247
10		10	29	919,5	10,1385
20		20	59	839,0	20,2770
30		30	89	758,4	30,4155
40		40	119	677,9	40,5541
50		50	149	597,4	50,6926
60		60	179	516,9	60,8311
70		70	209	436,4	70,9696
80		81	23	355,9	81,1081
90		91	53	275,3	91,2466
100		101	83	194,8	101,3852
200		202	166	389,6	202,7703
300		304	33	584,5	304,1555
400		405	116	779,3	405,5406
500		506	199	974,1	506,9258
1000		1013	183	948,2	1013,8516

1 Kubikklafter, altes Maß, hält 216 Kubikfuß, altes Maß.
1 „ „ „ gleich 1,013852 Kubikklafter, neues Maß.
1 „ „ „ „ 5,912783 Kubikmeter.
100 „ „ „ geben $101\frac{39}{100}$ Kubikklafter, neues Maß.
72 „ „ „ „ 73 neues Maß, genau auf $\frac{1}{5300}$
361 „ „ „ „ 366 „ „ „ „ $\frac{1}{130000}$

Neues Maß.		Altes Maß.			
Kubikklafter.	Kubikfuß.	Kubikklafter.	Kubikfuß.	Kubikzoll.	Kubikklafter und Decimaltheile.
	1			1704 3/8	0,0046
	2		1	1680 13/16	0,0091
	3		2	1657 3/16	0,0137
	4		3	1633 9/16	0,0183
	5		4	1609 15/16	0,0228
	10		9	1491 15/16	0,0457
	20		19	1255 13/16	0,0913
	30		29	1019 3/4	0,1370
	40		39	783 11/16	0,1827
	50		49	547 9/16	0,2283
(1/4)	54		53	453 1/8	0,2466
	100		98	1095 3/16	0,4566
(1/2)	108		106	906 5/16	0,4932
(3/4)	162		159	1359 7/16	0,7398
	200		197	462 5/16	0,9133
1	(216)		213	84 9/16	0,9863
2		1	210	169 3/16	1,9727
3		2	207	253 3/4	2,9590
4		3	204	338 5/16	3,9454
5		4	201	422 7/8	4,9317
6		5	198	507 1/2	5,9180
7		6	195	592 1/16	6,9044
8		7	192	676 5/8	7,8907
9		8	189	761 3/16	8,8770
10		9	186	845 13/16	9,8634
20		19	156	1691 9/16	19,7268
30		29	127	809 3/8	29,5901
40		39	97	1655 3/16	39,4535
50		49	68	773 15/16	49,3169
60		59	38	1618 3/4	59,1803
70		69	9	736 9/16	69,0436
80		78	195	1582 5/16	78,9070
90		88	166	700 1/8	88,7704
100		98	136	1545 7/8	98,6338
200		197	57	1363 13/16	197,2675
300		295	194	1181 11/16	295,9013
400		394	115	999 5/8	394,5351
500		493	36	817 1/2	493,1689
1000		986	72	1635 1/16	986,3377

1 Kubikklafter, neues Maß, hält 216 Kubikfuß, neues Maß.
1 " " " gleich 0,986338 Kubikklafter, altes Maß.
1 " " " " 5,832 Kubikmeter.
100 " " " " $98^{63}/_{100}$ Kubikklafter, altes Maß.
73 " " " geben 72, altes Maß, genau auf $^1/_{5100}$
366 " " " " 361, " " " " $^1/_{130000}$

Altes Maß.		Neues Maß.		
Klafter.	Viertelklafter.	Klafter.	Achtelklafter.	Klafter und Decimaltheile.
				Klafter, altes Maß,
	1/2		—7/8	0,1128
(1/4)	1		1 13/16	0,2256
(1/2)	2		3 5/8	0,4513
(3/4)	3		5 7/16	0,6769
1	(4)		7 1/4	0,9025
2		1	6 7/16	1,8051
3		2	5 11/16	2,7076
4		3	4 7/8	3,6102
5		4	4 1/8	4,5127
6		5	3 5/16	5,4153
7		6	2 9/16	6,3178
8		7	1 3/4	7,2204
9		8	1	8,1229
10		9	—3/16	9,0254
20		18	—7/16	18,0509
30		27	—5/8	27,0763
40		36	—13/16	36,1018
50		45	1	45,1272
100		90	2 1/16	90,2544
				Klafter, altes Maß,
	1/2		1 1/16	0,1354
(1/4)	1		2 3/16	0,2708
(1/2)	2		4 5/16	0,5415
(3/4)	3		6 1/2	0,8123
1	(4)	1	—11/16	1,0831
2		2	1 5/16	2,1661
3		3	2	3,2492
4		4	2 11/16	4,3322
5		5	3 5/16	5,4153
6		6	4	6,4983
7		7	4 5/8	7,5814
8		8	5 5/16	8,6644
9		9	6	9,7475
10		10	6 5/8	10,8305
20		21	5 5/16	21,6611
30		32	3 15/16	32,4916
40		43	2 9/16	43,3322
50		54	1 1/4	54,1527
100		108	2 7/16	108,3053

1 Holzklafter, altes Maß, (Holzlänge 2 1/2 Fuß) hält 96,143 Kubikfuß, altes Maß.
1 Holzkl., altes Maß, (Holzlänge 2 1/2 Fuß) gibt 0,902544 Holzkl., neues Maß.
1 " " " " 2 1/2 " " 2,631819 Kubikmeter.
1 " " " " 3 " hält 115,371 Kubikfuß, altes Maß.
1 " " " " 3 " gibt 1,083053 Holzkl., neues Maß.
1 " " " " 3 " " 3,158183 Kubikmeter.
100 " " " (von 2 1/2 Fuß) geben 90 25/100 Holzkl., neues Maß.
100 " " " " 3 " " 108 31/100 " " " "
10 " " " " 2 1/2 " " 9 neues Maß, genau auf 1/80
236 " " " " 2 1/2 " " 213 " " " " 1/45000
12 " " " " 3 " " 13 " " " " 1/160
289 " " " " 3 " " 313 " " " " 1/97000

Neues Maß. Klafter.	Neues Maß. Viertelklafter.	Altes Maß. Klafter.	Altes Maß. Achtelklafter.	Altes Maß. Klafter und Decimaltheile.
von 2 ½ Fuß Holzlänge.				
	$\frac{1}{2}$		$1\frac{1}{8}$	0,1385
($\frac{1}{4}$)	1		$2\frac{3}{16}$	0,2770
($\frac{1}{2}$)	2		$4\frac{7}{16}$	0,5540
($\frac{3}{4}$)	3		$6\frac{5}{8}$	0,8310
1	(4)	1	—$\frac{7}{8}$	1,1080
2		2	$1\frac{3}{4}$	2,2160
3		3	$2\frac{9}{16}$	3,3239
4		4	$3\frac{7}{16}$	4,4319
5		5	$4\frac{5}{16}$	5,5399
6		6	$5\frac{3}{16}$	6,6479
7		7	$6\frac{1}{16}$	7,7558
8		8	$6\frac{15}{16}$	8,8639
9		9	$7\frac{3}{4}$	9,9718
10		11	—$\frac{5}{8}$	11,0798
20		22	$1\frac{1}{4}$	22,1597
30		33	$1\frac{15}{16}$	33,2395
40		44	$2\frac{9}{16}$	44,3193
50		55	$3\frac{3}{16}$	55,3991
100		110	$6\frac{3}{8}$	110,7983
von 3 Fuß Holzlänge.				
	$\frac{1}{2}$		—$\frac{15}{16}$	0,1154
($\frac{1}{4}$)	1		$1\frac{7}{8}$	0,2308
($\frac{1}{2}$)	2		$3\frac{11}{16}$	0,4617
($\frac{3}{4}$)	3		$5\frac{9}{16}$	0,6925
1	(4)		$7\frac{3}{8}$	0,9233
2		1	$6\frac{3}{4}$	1,8466
3		2	$6\frac{3}{16}$	2,7700
4		3	$5\frac{9}{16}$	3,6933
5		4	$4\frac{15}{16}$	4,6166
6		5	$4\frac{5}{16}$	5,5399
7		6	$3\frac{11}{16}$	6,4632
8		7	$3\frac{1}{16}$	7,3866
9		8	$2\frac{1}{2}$	8,3099
10		9	$1\frac{7}{8}$	9,2332
20		18	$3\frac{3}{4}$	18,4664
30		27	$5\frac{5}{8}$	27,6996
40		36	$7\frac{7}{16}$	36,9328
50		46	$1\frac{5}{16}$	46,1659
100		92	$2\frac{5}{8}$	92,3319

1 Holzklafter, neues Maß, (Holzlänge 3 Fuß) hält 108 Kubikfuß, neues Maß.
1 " " " " " gibt 1,107983 alt. Maß, von $2\frac{1}{2}$ F.
1 " " " " " " 0,923319 " " " 3 "
1 " " " " " " 2,916 Kubikmeter.
100 Holzkl., neues Maß, geben $110\frac{80}{100}$ altes Maß von $2\frac{1}{2}$ Fuß Holzlänge.
100 " " " " $92\frac{33}{100}$ " " " 3 " "
9 " " " " 10 altes Maß, von $2\frac{1}{2}$ Fuß, genau auf $\frac{1}{100}$
213 " " " " 236 " " " $2\frac{1}{2}$ " " " $\frac{1}{55000}$
13 " " " " 12 " " " 3 " " " $\frac{1}{140}$
313 " " " " 289 " " " 3 " " " $\frac{1}{83000}$

Altes Maß.		Neues Maß.		
Klafter.	Viertelklafter.	Klafter.	Achtelklafter.	Klafter und Decimaltheile.
				Klafter, altes Maß,
	½		$1\frac{1}{4}$	0,1579
(¼)	1		$2\frac{1}{2}$	0,3159
(½)	2		$5\frac{1}{16}$	0,6318
(¾)	3		$7\frac{9}{16}$	0,9477
1	(4)	1	$2\frac{1}{8}$	1,2636
2		2	$4\frac{3}{16}$	2,5271
3		3	$6\frac{5}{16}$	3,7907
4		5	$—\frac{7}{16}$	5,0542
5		6	$2\frac{9}{16}$	6,3178
6		7	$4\frac{5}{8}$	7,5814
7		8	$6\frac{3}{4}$	8,8449
8		10	$—\frac{7}{8}$	10,1085
9		11	3	11,3721
10		12	$5\frac{1}{16}$	12,6356
20		25	$2\frac{3}{16}$	25,2712
30		37	$7\frac{1}{4}$	37,9069
40		50	$4\frac{5}{16}$	50,5425
50		63	$1\frac{7}{16}$	63,1781
100		126	$2\frac{7}{8}$	126,3562
				Klafter, altes Maß,
	½		$1\frac{7}{16}$	0,1805
(¼)	1		$2\frac{7}{8}$	0,3610
(½)	2		$5\frac{3}{4}$	0,7220
(¾)	3	1	$—\frac{11}{16}$	1,0831
1	(4)	1	$3\frac{9}{16}$	1,4441
2		2	$7\frac{1}{8}$	2,8881
3		4	$2\frac{11}{16}$	4,3322
4		5	$6\frac{3}{16}$	5,7763
5		7	$1\frac{3}{4}$	7,2204
6		8	$5\frac{5}{16}$	8,6644
7		10	$—\frac{7}{8}$	10,1085
8		11	$4\frac{7}{16}$	11,5526
9		13	—	12,9966
10		14	$3\frac{1}{2}$	14,4407
20		28	$7\frac{1}{16}$	28,8814
30		43	$2\frac{9}{16}$	43,3221
40		57	$6\frac{1}{8}$	57,7628
50		72	$1\frac{5}{8}$	72,2035
100		144	$3\frac{1}{4}$	144,4071

1 Holzklafter, altes Maß, (Holzlänge 3½ Fuß) hält 134,600 Kubikf., alt. Maß.
1 Holzkl., altes Maß, (Holzlänge 3½ Fuß) gibt 1,263562 Holzkl., neues Maß.
1 „ „ „ „ 3½ „ „ 3,684546 Kubikmeter.
1 „ „ „ „ 4 „ hält 153,828 Kubikfuß, altes Maß.
1 „ „ „ „ 4 „ gibt 1,444071 Holzklafter, neues Maß.
1 „ „ „ „ 4 „ „ 4,210911 Kubikmeter.
100 „ „ „ (von 3½ Fuß) geben $126\frac{36}{100}$ Holzkl., neues Maß.
100 „ „ „ „ 4 „ „ $144\frac{41}{100}$ „ „ „
15 „ „ „ „ 3½ „ „ 19 neues Maß, genau auf $\frac{1}{300}$
129 „ „ „ „ 3½ „ „ 163 „ „ „ „ $\frac{1}{26000}$
9 „ „ „ „ 4 „ „ 13 „ „ „ „ $\frac{1}{160}$
295 „ „ „ „ 4 „ „ 426 „ „ „ „ $\frac{1}{181000}$

Neues Maß.		Altes Maß.		
Klafter.	Viertelklafter.	Klafter.	Achtelklafter.	Klafter und Decimaltheile.
von $3\frac{1}{2}$ Fuß Holzlänge.				
	$\frac{1}{2}$		$-\frac{13}{16}$	0,0989
($\frac{1}{4}$)	1		$1\frac{9}{16}$	0,1979
($\frac{1}{2}$)	2		$3\frac{3}{16}$	0,3957
($\frac{3}{4}$)	3		$4\frac{3}{4}$	0,5936
1	(4)		$6\frac{5}{16}$	0,7914
2		1	$4\frac{11}{16}$	1,5828
3		2	3	2,3742
4		3	$1\frac{5}{16}$	3,1657
5		3	$7\frac{11}{16}$	3,9571
6		4	6	4,7485
7		5	$4\frac{5}{16}$	5,5399
8		6	$2\frac{5}{8}$	6,3313
9		7	1	7,1227
10		7	$7\frac{5}{16}$	7,9142
20		15	$6\frac{5}{8}$	15,8283
30		23	$5\frac{15}{16}$	23,7425
40		31	$5\frac{1}{4}$	31,6567
50		39	$4\frac{9}{16}$	39,5708
100		79	$1\frac{1}{8}$	79,1416
von 4 Fuß Holzlänge.				
	$\frac{1}{2}$		$-\frac{11}{16}$	0,0866
($\frac{1}{4}$)	1		$1\frac{3}{8}$	0,1731
($\frac{1}{2}$)	2		$2\frac{3}{4}$	0,3462
($\frac{3}{4}$)	3		$4\frac{1}{8}$	0,5194
1	(4)		$5\frac{9}{16}$	0,6925
2		1	$3\frac{1}{16}$	1,3850
3		2	$-\frac{5}{8}$	2,0775
4		2	$6\frac{3}{16}$	2,7700
5		3	$3\frac{11}{16}$	3,4624
6		4	$1\frac{1}{4}$	4,1549
7		4	$6\frac{3}{4}$	4,8474
8		5	$4\frac{5}{16}$	5,5399
9		6	$1\frac{7}{8}$	6,2324
10		6	$7\frac{3}{8}$	6,9249
20		13	$6\frac{13}{16}$	13,8498
30		20	$6\frac{3}{16}$	20,7747
40		27	$5\frac{5}{8}$	27,6996
50		34	5	34,6245
100		69	2	69,2489

1 Holzklafter, neues Maß, (Holzlänge 3 Fuß) hält 108 Kubikfuß, neues Maß.
1 Holzkl., neues Maß, (Holzlänge 3 Fuß) gibt 0,791416 altes Maß, von $3\frac{1}{2}$ F.
1 " " " " " " 0,692489 " " " 4 Fuß.
1 " " " " " " 2,916 Kubikmeter.
100 " " " geben $79\frac{14}{100}$, altes Maß, von $3\frac{1}{2}$ Fuß Holzlänge.
100 " " " " $69\frac{25}{100}$, " " " 4 " "
19 " " " " 15, altes Maß, von $3\frac{1}{2}$ Fuß, genau auf $\frac{1}{200}$
163 " " " " 129, " " " $3\frac{1}{2}$ " " " $\frac{1}{16000}$
13 " " " " 9, " " " 4 " " " $\frac{1}{80}$
426 " " " " 295, " " " 4 " " " $\frac{1}{87000}$

Altes Maß.		Neues Maß.		
Körbe.	Viertelkörbe.	Körbe.	Viertelkörbe.	Körbe und Decimaltheile.
	$\frac{1}{2}$		—$\frac{9}{16}$	0,1452
($\frac{1}{4}$)	1		$1\frac{3}{16}$	0,2904
($\frac{1}{2}$)	2		$2\frac{5}{16}$	0,5809
($\frac{3}{4}$)	3		$3\frac{7}{16}$	0,8713
1	(4)	1	—$\frac{5}{8}$	1,1617
2		2	$1\frac{5}{16}$	2,3234
3		3	$1\frac{15}{16}$	3,4851
4		4	$2\frac{9}{16}$	4,6468
5		5	$3\frac{1}{4}$	5,8085
6		6	$3\frac{7}{8}$	6,9702
7		8	—$\frac{1}{2}$	8,1319
8		9	$1\frac{3}{16}$	9,2936
9		10	$1\frac{13}{16}$	10,4553
10		11	$2\frac{7}{16}$	11,6171
20		23	—$\frac{15}{16}$	23,2341
30		34	$3\frac{3}{8}$	34,8511
40		46	$1\frac{7}{8}$	46,4682
50		58	—$\frac{5}{16}$	58,0852
60		69	$2\frac{13}{16}$	69,7023
70		81	$1\frac{1}{4}$	81,3193
80		92	$3\frac{3}{4}$	92,9364
90		104	$2\frac{3}{16}$	104,5534
100		116	—$\frac{11}{16}$	116,1705
200		232	$1\frac{3}{8}$	232,3410
300		348	$2\frac{1}{16}$	348,5115
400		464	$2\frac{3}{4}$	464,6820
500		580	$3\frac{7}{16}$	580,8525
600		697	—$\frac{1}{16}$	697,0230
700		813	—$\frac{3}{4}$	813,1935
800		929	$1\frac{7}{16}$	929,3640
900		1045	$2\frac{1}{8}$	1045,5345
1000		1161	$2\frac{13}{16}$	1161,7050

Der Kohlenkorb, altes Maß, von $13\frac{3}{4}$ Kubikfuß, gleich 1,161705 Körbe, neues Maß.
" " " " gleich 0,376392 Kubikmeter.

100 Körbe, altes Maß, geben $116\frac{17}{100}$ Körbe, neues Maß.

6 " " " " 7 Körbe, neues Maß, genau auf $\frac{1}{50}$

68 " " " " 79 " " " " " $\frac{1}{6200}$

Neues Maß.		Altes Maß.		
Körbe.	Viertelkörbe.	Körbe.	Viertelkörbe.	Körbe und Decimaltheile.
	$\frac{1}{2}$		—$\frac{7}{16}$	0,1076
($\frac{1}{4}$)	1		—$\frac{7}{8}$	0,2152
($\frac{1}{2}$)	2		$1\frac{3}{4}$	0,4304
($\frac{3}{4}$)	3		$2\frac{9}{16}$	0,6456
1	(4)		$3\frac{7}{16}$	0,8608
2		1	$2\frac{7}{8}$	1,7216
3		2	$2\frac{5}{16}$	2,5824
4		3	$1\frac{3}{4}$	3,4432
5		4	$1\frac{3}{16}$	4,3040
6		5	—$\frac{11}{16}$	5,1648
7		6	—$\frac{1}{8}$	6,0256
8		6	$3\frac{9}{16}$	6,8864
9		7	3	7,7472
10		8	$2\frac{7}{16}$	8,6080
20		17	—$\frac{7}{8}$	17,2161
30		25	$3\frac{5}{16}$	25,8241
40		34	$1\frac{3}{4}$	34,4322
50		43	—$\frac{3}{16}$	43,0402
60		51	$2\frac{9}{16}$	51,6482
70		60	1	60,2563
80		68	$3\frac{7}{16}$	68,8643
90		77	$1\frac{7}{8}$	77,4723
100		86	—$\frac{5}{16}$	86,0804
200		172	—$\frac{5}{8}$	172,1608
300		258	—$\frac{15}{16}$	258,2411
400		344	$1\frac{5}{16}$	344,3215
500		430	$1\frac{5}{8}$	430,4019
600		516	$1\frac{15}{16}$	516,4823
700		602	$2\frac{1}{4}$	602,5627
800		688	$2\frac{9}{16}$	688,6431
900		774	$2\frac{7}{8}$	774,7234
1000		860	$3\frac{3}{16}$	860,8038

Der Kohlenkorb, neues Maß, von 12 Kubikfuß, gleich 0,860804 Körbe, altes Maß.
" " " " gleich 0,324 Kubikmeter.

100 Körbe, neues Maß, geben 86$\frac{8}{100}$ Körbe, altes Maß.
7 " " " " 6, altes Maß, genau auf $\frac{1}{36}$
79 " " " " 68, " " " " $\frac{1}{5600}$

Altes Maß.		Neues Maß.		
Torfklafter.	Körbe.	Viertel-Kubikklafter.	Körbe.	Körbe und Decimaltheile.
	1/2		—1/2	0,5069
	1		1	1,0139
	2		2	2,0277
(1/4)	3		3 1/16	3,0416
	4		4 1/16	4,0554
	5		5 1/16	5,0693
(1/2)	6		6 1/16	6,0831
	7		7 1/8	7,0970
	8		8 1/8	8,1108
(3/4)	9		9 1/8	9,1247
	10		10 1/8	10,1385
	11		11 1/8	11,1524
1	(12)	1	—3/16	12,1662
2		2	—5/16	24,3324
3		3	—1/2	36,4987
4		4	—11/16	48,6649
5		5	—13/16	60,8311
6		6	1	72,9973
7		7	1 3/16	85,1635
8		8	1 5/16	97,3298
9		9	1 1/2	109,4960
10		10	1 11/16	121,6622
20		20	3 5/16	243,3244
30		30	5	364,9866
40		40	6 5/8	486,6488
50		50	8 5/16	608,3110
60		60	10	729,9732
70		70	11 5/8	851,6354
80		81	1 5/16	973,2975
90		91	2 15/16	1094,9597
100		101	4 5/8	1216,6219

Der Torfkorb, altes Maß, von 6 Kubikfuß, gleich 1,013852 Körbe, neues Maß.

" " " " " " " 0,164244 Kubikmeter.

100 Körbe, altes Maß, geben 101 39/100 Körbe, neues Maß.

72 " " " " 73, neues Maß, genau auf 1/5300

361 " " " " 366, " " " " 1/130000

Neues Maß.		Altes Maß.		
Viertel-Kubikklafter.	Körbe.	Torfklafter.	Körbe.	Körbe und Decimaltheile.
	1/2		—1/2	0,4932
	1		1	0,9863
	2		2	1,9727
(1/4)	3		2 15/16	2,9590
	4		3 15/16	3,9454
	5		4 15/16	4,9317
(1/2)	6		5 15/16	5,9180
	7		6 7/8	6,9044
	8		7 7/8	7,8907
(1/4)	9		8 7/8	8,8770
	10		9 7/8	9,8634
	11		10 7/8	10,8497
1	(12)		11 13/16	11,8361
2		1	11 11/16	23,6721
3		2	11 1/2	35,5082
4		3	11 3/8	47,3442
5		4	11 3/16	59,1803
6		5	11	71,0163
7		6	10 7/8	82,8524
8		7	10 11/16	94,6884
9		8	10 1/2	106,5245
10		9	10 3/8	118,3605
20		19	8 3/4	236,7211
30		29	7 1/16	355,0816
40		39	5 7/16	473,4421
50		49	3 13/16	591,8026
60		59	2 3/16	710,1632
70		69	—1/2	828,5237
80		78	10 7/8	946,8842
90		88	9 1/4	1065,2447
100		98	7 5/8	1183,6053

Der Torfkorb, neues Maß, von 6 Kubikfuß, gleich 0,986338 Körbe, altes Maß.
" " " " " " " 0,162 Kubikmeter.
100 Körbe, neues Maß, 98 63/100 Körbe, altes Maß.
73 " " " geben 72 altes Maß, genau auf 1/51000
366 " " " " 361 " " " " 1/130000

Getreidemaße.

Tafeln.

I.	Viertel, glatte Frucht, Zürich . .	pag. 68	und 69.
II.	Mütt, " " " . .	" 70	" 71.
III.	Viertel, rauhe Frucht, Zürich . .	" 72	" 73.
IV.	Malter, " " " . .	" 74	" 75.
V.	Viertel, glatte Frucht, Winterthur .	" 76	" 77.
VI.	Mütt, " " " .	" 78	" 79.
VII.	Viertel, rauhe Frucht, Winterthur .	" 80	" 81.
VIII.	Malter, " " " .	" 82	" 83.

Bemerkungen.

1. Die Größe der beiden Zürich=Viertel wurde theils nach den im Staatsarchiv aufbewahrten Urgefässen, durch Wägung mit Wasser, bestimmt, theils aus den Durchschnittszahlen abgeleitet, die sich beim wiederholten Messen einer großen Menge Getreide, sowohl mit dem alten als mit dem neuen Viertel ergaben. Das Resultat beider Methoden war wenig abweichend und führte auf die in den Tafeln aufgenommenen Grundverhältnisse.
2. Den Winterthurer=Vierteln wurden diejenigen Werthe beigelegt, welche vom Stadtrath von Winterthur, in Folge ähnlicher Messungen im Großen, als die richtigen bezeichnet worden waren.

Altes Maß.			Neues Maß.		
Viertel.	Vierlinge.	Mäßli.	Viertel.	Immi.	Viertel und Decimaltheile.
		1/8		0,1	0,0108
		1/4		0,2	0,0216
		1/2		0,4	0,0431
		3/4		0,6	0,0647
	1/4	1		0,9	0,0863
	1/2	2		1,7	0,1725
	3/4	3		2,6	0,2588
(1/4)	1	(4)		3,5	0,3450
(1/2)	2			6,9	0,6900
(3/4)	3		1	0,4	1,0350
1	(4)		1	3,8	1,3800
2			2	7,6	2,7600
3			4	1,4	4,1400
4			5	5,2	5,5200
5			6	9,0	6,9000
6			8	2,8	8,2800
7			9	6,6	9,6600
8			11	0,4	11,0400
9			12	4,2	12,4200
10			13	8,0	13,8000
20			27	6,0	27,6000
30			41	4,0	41,4000
40			55	2,0	55,2000
50			69	—	69,0000
60			82	8,0	82,8000
70			96	6,0	96,6000
80			110	4,0	110,4000
90			124	2,0	124,2000
100			138	—	138,0000
200			276	—	276,0000
300			414	—	414,0000
400			552	—	552,0000
500			690	—	690,0000
600			828	—	828,0000
700			966	—	966,0000
800			1104	—	1104,0000
900			1242	—	1242,0000
1000			1380	—	1380,0000

1 Mäßli, altes Maß, gleich 1/4 Vierling; 1 Vierling gleich 1/4 Viertel, altes Maß.
1 Viertel, " " hält 1,38 Viertel, neues Maß.
1 " " " " 20,7 Liter.
100 Mäßli, " " geben $86\frac{25}{100}$ Immi, neues Maß.
100 Vierling, " " " 345 " " "
100 Viertel, " " " 138 Viertel, " "
22 Mäßli, " " " 19 Immi, neues Maß, genau auf 1/350
9 Vierling, " " " 31 " " " " " 1/960
20 " " " " 69 " " " ohne Rest.
8 Viertel " " " 11 Viertel, " " genau auf 1/120
50 " " " " 59 " " " ohne Rest.

Neues Maß.		Altes Maß.			
Viertel.	Immi.	Viertel.	Vierlinge.	Mäßli.	Viertel und Decimaltheile.
	$\frac{1}{4}$			$-\frac{5}{16}$	0,0181
	$\frac{1}{2}$			$-\frac{9}{16}$	0,0362
	$\frac{3}{4}$			$-\frac{7}{8}$	0,0543
	1			$1\frac{3}{16}$	0,0725
	2			$2\frac{5}{16}$	0,1449
($\frac{1}{4}$)	$2\frac{1}{2}$			$2\frac{7}{8}$	0,1812
	3			$3\frac{1}{2}$	0,2174
	4			$4\frac{5}{8}$	0,2899
($\frac{1}{2}$)	5		1	$1\frac{13}{16}$	0,3623
	6		1	$2\frac{15}{16}$	0,4348
	7		1	$3\frac{1}{8}$	0,5072
($\frac{3}{4}$)	$7\frac{1}{2}$		2	$-\frac{3}{16}$	0,5435
	8		2	$1\frac{1}{4}$	0,5797
	9		2	$2\frac{7}{16}$	0,6522
1	(10)		2	$3\frac{5}{8}$	0,7246
2		1	1	$3\frac{3}{16}$	1,4493
3		2	—	$2\frac{13}{16}$	2,1739
4		2	3	$2\frac{3}{8}$	2,8986
5		3	2	2	3,6232
6		4	1	$1\frac{9}{16}$	4,3478
7		5	—	$1\frac{3}{16}$	5,0725
8		5	3	$-\frac{3}{4}$	5,7971
9		6	2	$-\frac{3}{8}$	6,5217
10		7	—	$3\frac{15}{16}$	7,2464
20		14	1	$3\frac{7}{8}$	14,4928
30		21	2	$3\frac{13}{16}$	21,7391
40		28	3	$3\frac{3}{4}$	28,9855
50		36	—	$3\frac{11}{16}$	36,2319
60		43	1	$3\frac{5}{8}$	43,4783
70		50	2	$3\frac{5}{8}$	50,7246
80		57	3	$3\frac{9}{16}$	57,9710
90		65	—	$3\frac{1}{2}$	65,2174
100		72	1	$3\frac{7}{16}$	72,4638
200		144	3	$2\frac{13}{16}$	144,9275
300		217	1	$2\frac{1}{4}$	217,3913
400		289	3	$1\frac{11}{16}$	289,8551
500		362	1	$1\frac{1}{8}$	362,3188
1000		724	2	$2\frac{3}{16}$	724,6377

1 Immi, neues Maß, gleich $\frac{1}{10}$ Viertel, neues Maß.
1 Viertel, " " hält 0,724638 Viertel, altes Maß.
1 " " " " 15 Liter.
100 Immi, " " geben $115\frac{94}{100}$ Mäßli, altes Maß.
100 " " " " $28\frac{99}{100}$ Vierlinge, " "
100 Viertel, " " " $72\frac{46}{100}$ Viertel, " "
19 Immi, " " " 22 Mäßli, altes Maß, genau auf $\frac{1}{480}$
31 " " " " 9 Vierlinge, " " " " $\frac{1}{80}$
69 " " " " 20 " " " ohne Rest.
11 Viertel, " " " 8 Viertel, " " genau auf $\frac{1}{60}$
59 " " " " 50 " " " ohne Rest.

Altes Maß.		Neues Maß.		
Körbe.	Viertelkörbe.	Körbe.	Viertelkörbe.	Körbe und Decimaltheile.
	½		—⁹⁄₁₆	0,1452
(¼)	1		1³⁄₁₆	0,2904
(½)	2		2⁵⁄₁₆	0,5809
(¾)	3		3⁷⁄₁₆	0,8713
1	(4)	1	—⁵⁄₈	1,1617
2		2	1⁵⁄₁₆	2,3234
3		3	1¹⁵⁄₁₆	3,4851
4		4	2⁹⁄₁₆	4,6468
5		5	3¼	5,8085
6		6	3⁷⁄₈	6,9702
7		8	—½	8,1319
8		9	1³⁄₁₆	9,2936
9		10	1¹³⁄₁₆	10,4553
10		11	2⁷⁄₁₆	11,6171
20		23	—¹⁵⁄₁₆	23,2341
30		34	3³⁄₈	34,8511
40		46	1⁷⁄₈	46,4682
50		58	—⁵⁄₁₆	58,0852
60		69	2¹³⁄₁₆	69,7023
70		81	1¼	81,3193
80		92	3¾	92,9364
90		104	2³⁄₁₆	104,5534
100		116	—¹¹⁄₁₆	116,1705
200		232	1³⁄₈	232,3410
300		348	2¹⁄₁₆	348,5115
400		464	2¾	464,6820
500		580	3⁷⁄₁₆	580,8525
600		697	—¹⁄₁₆	697,0230
700		813	—¾	813,1935
800		929	1⁷⁄₁₆	929,3640
900		1045	2⅛	1045,5345
1000		1161	2¹⁵⁄₁₆	1161,7050

Der Kohlenkorb, altes Maß, von 13¾ Kubikfuß, gleich 1,161705 Körbe, neues Maß.
„ „ „ „ gleich 0,376392 Kubikmeter.
100 Körbe, altes Maß, geben 116¹⁷⁄₁₀₀ Körbe, neues Maß.
6 „ „ „ „ 7 Körbe, neues Maß, genau auf ¹⁄₅₀
68 „ „ „ „ 79 „ „ „ „ „ ¹⁄₆₂₀₀

Neues Maß.		Altes Maß.		
Körbe.	Viertelkörbe.	Körbe.	Viertelkörbe.	Körbe und Decimaltheile.
	1/2		—7/16	0,1076
(1/4)	1		—7/8	0,2152
(1/2)	2		1 3/4	0,4304
(3/4)	3		2 9/16	0,6456
1	(4)		3 7/16	0,8608
2		1	2 7/8	1,7216
3		2	2 5/16	2,5824
4		3	1 3/4	3,4432
5		4	1 3/16	4,3040
6		5	—11/16	5,1648
7		6	—1/8	6,0256
8		6	3 9/16	6,8864
9		7	3	7,7472
10		8	2 7/16	8,6080
20		17	—7/8	17,2161
30		25	3 5/16	25,8241
40		34	1 3/4	34,4322
50		43	—3/16	43,0402
60		51	2 9/16	51,6482
70		60	1	60,2563
80		68	3 7/16	68,8643
90		77	1 7/8	77,4723
100		86	—5/16	86,0804
200		172	—5/8	172,1608
300		258	—15/16	258,2411
400		344	1 5/16	344,3215
500		430	1 5/8	430,4019
600		516	1 15/16	516,4823
700		602	2 1/4	602,5627
800		688	2 9/16	688,6431
900		774	2 7/8	774,7234
1000		860	3 3/16	860,8038

Der Kohlenkorb, neues Maß, von 12 Kubikfuß, gleich 0,860804 Körbe, altes Maß.
" " " " gleich 0,324 Kubikmeter.

100 Körbe, neues Maß, geben 86 8/100 Körbe, altes Maß.
7 " " " " 6, altes Maß, genau auf 1/36
79 " " " " 68, " " " " 1/5600

Altes Maß.		Neues Maß.		
Torfklafter.	Körbe.	Viertel-Kubikklafter.	Körbe.	Körbe und Decimaltheile.
	$^1/_2$		$—^1/_2$	0,5069
	1		1	1,0139
	2		2	2,0277
($^1/_4$)	3		$3^1/_{16}$	3,0416
	4		$4^1/_{16}$	4,0554
	5		$5^1/_{16}$	5,0693
($^1/_2$)	6		$6^1/_{16}$	6,0831
	7		$7^1/_8$	7,0970
	8		$8^1/_8$	8,1108
($^3/_4$)	9		$9^1/_8$	9,1247
	10		$10^1/_8$	10,1385
	11		$11^1/_8$	11,1524
1	(12)	1	$—^3/_{16}$	12,1662
2		2	$—^5/_{16}$	24,3324
3		3	$—^1/_2$	36,4987
4		4	$—^{11}/_{16}$	48,6649
5		5	$—^{13}/_{16}$	60,8311
6		6	1	72,9973
7		7	$1^3/_{16}$	85,1635
8		8	$1^5/_{16}$	97,3298
9		9	$1^1/_2$	109,4960
10		10	$1^{11}/_{16}$	121,6622
20		20	$3^5/_{16}$	243,3244
30		30	5	364,9866
40		40	$6^5/_8$	486,6488
50		50	$8^5/_{16}$	608,3110
60		60	10	729,9732
70		70	$11^5/_8$	851,6354
80		81	$1^5/_{16}$	973,2975
90		91	$2^{15}/_{16}$	1094,9597
100		101	$4^5/_8$	1216,6219

Der Torfkorb, altes Maß, von 6 Kubikfuß, gleich 1,013852 Körbe, neues Maß.

" " " " " " " 0,164244 Kubikmeter.

100 Körbe, altes Maß, geben $101^{39}/_{100}$ Körbe, neues Maß.

72 " " " " 73, neues Maß, genau auf $^1/_{5300}$

361 " " " " 366, " " " " $^1/_{130000}$

Neues Maß.		Altes Maß.		
Viertel-Kubikklafter.	Körbe.	Torfklafter.	Körbe.	Körbe und Decimaltheile.
	½		—½	0,4932
	1		1	0,9863
	2		2	1,9727
(¼)	3		2¹⁵⁄₁₆	2,9590
	4		3¹⁵⁄₁₆	3,9454
	5		4¹⁵⁄₁₆	4,9317
(½)	6		5¹⁵⁄₁₆	5,9180
	7		6⅞	6,9044
	8		7⅞	7,8907
(¾)	9		8⅞	8,8770
	10		9⅞	9,8634
	11		10⅞	10,8497
1	(12)		11¹³⁄₁₆	11,8361
2		1	11¹¹⁄₁₆	23,6721
3		2	11½	35,5082
4		3	11⅜	47,3442
5		4	11³⁄₁₆	59,1803
6		5	11	71,0163
7		6	10⅞	82,8524
8		7	10¹¹⁄₁₆	94,6884
9		8	10½	106,5245
10		9	10⅜	118,3605
20		19	8¾	236,7211
30		29	7¹⁄₁₆	355,0816
40		39	5⁷⁄₁₆	473,4421
50		49	3¹³⁄₁₆	591,8026
60		59	2³⁄₁₆	710,1632
70		69	—½	828,5237
80		78	10⅞	946,8842
90		88	9¼	1065,2447
100		98	7⅝	1183,6053

Der Torfkorb, neues Maß, von 6 Kubikfuß, gleich 0,986338 Körbe, altes Maß.

" " " " " " " 0,162 Kubikmeter.

100 Körbe, neues Maß, 98⁶³⁄₁₀₀ Körbe, altes Maß.

73 " " " geben 72 altes Maß, genau auf 1⁄51000

366 " " " " 361 " " " " 1⁄130000

Getreidemaße.

Tafeln.

I.	Viertel, glatte Frucht, Zürich . .	pag. 68	und 69.
II.	Mütt, " " " . .	" 70	" 71.
III.	Viertel, rauhe Frucht, Zürich . .	" 72	" 73.
IV.	Malter, " " " . .	" 74	" 75.
V.	Viertel, glatte Frucht, Winterthur .	" 76	" 77.
VI.	Mütt, " " " .	" 78	" 79.
VII.	Viertel, rauhe Frucht, Winterthur .	" 80	" 81.
VIII.	Malter, " " " .	" 82	" 83.

Bemerkungen.

1. Die Größe der beiden Zürich-Viertel wurde theils nach den im Staatsarchiv aufbewahrten Urgefässen, durch Wägung mit Wasser, bestimmt, theils aus den Durchschnittszahlen abgeleitet, die sich beim wiederholten Messen einer großen Menge Getreide, sowohl mit dem alten als mit dem neuen Viertel ergaben. Das Resultat beider Methoden war wenig abweichend und führte auf die in den Tafeln aufgenommenen Grundverhältnisse.
2. Den Winterthurer-Vierteln wurden diejenigen Werthe beigelegt, welche vom Stadtrath von Winterthur, in Folge ähnlicher Messungen im Großen, als die richtigen bezeichnet worden waren.

Altes Maß.			Neues Maß.		
Viertel.	Vierlinge.	Mäßli.	Viertel.	Immi.	Viertel und Decimaltheile.
		1/8		0,1	0,0108
		1/4		0,2	0,0216
		1/2		0,4	0,0431
		3/4		0,6	0,0647
	1/4	1		0,9	0,0863
	1/2	2		1,7	0,1725
	3/4	3		2,6	0,2588
(1/4)	1	(4)		3,5	0,3450
(1/2)	2			6,9	0,6900
(3/4)	3		1	0,4	1,0350
1	(4)		1	3,8	1,3800
2			2	7,6	2,7600
3			4	1,4	4,1400
4			5	5,2	5,5200
5			6	9,0	6,9000
6			8	2,8	8,2800
7			9	6,6	9,6600
8			11	0,4	11,0400
9			12	4,2	12,4200
10			13	8,0	13,8000
20			27	6,0	27,6000
30			41	4,0	41,4000
40			55	2,0	55,2000
50			69	—	69,0000
60			82	8,0	82,8000
70			96	6,0	96,6000
80			110	4,0	110,4000
90			124	2,0	124,2000
100			138	—	138,0000
200			276	—	276,0000
300			414	—	414,0000
400			552	—	552,0000
500			690	—	690,0000
600			828	—	828,0000
700			966	—	966,0000
800			1104	—	1104,0000
900			1242	—	1242,0000
1000			1380	—	1380,0000

1 Mäßli, altes Maß, gleich 1/4 Vierling; 1 Vierling gleich 1/4 Viertel, altes Maß.
1 Viertel, " " hält 1,38 Viertel, neues Maß.
1 " " " " 20,7 Liter.
100 Mäßli, " " geben $86^{25}/_{100}$ Immi, neues Maß.
100 Vierling, " " " 345 " " "
100 Viertel, " " " 138 Viertel, " "
22 Mäßli, " " " 19 Immi, neues Maß, genau auf 1/350
9 Vierling, " " " 31 " " " " " 1/960
20 " " " " 69 " " " ohne Rest.
8 Viertel " " " 11 Viertel, " " genau auf 1/120
50 " " " " 59 " " " ohne Rest.

Neues Maß.		Altes Maß.			
Viertel.	Immi.	Viertel.	Vierlinge.	Mäßli.	Viertel und Decimaltheile.
	1/4			—5/16	0,0181
	1/2			—9/16	0,0362
	3/4			—7/8	0,0543
	1			1 3/16	0,0725
	2			2 5/16	0,1449
(1/4)	2 1/2			2 7/8	0,1812
	3			3 1/2	0,2174
	4			4 5/8	0,2899
(1/2)	5		1	1 13/16	0,3623
	6		1	2 15/16	0,4348
	7		1	3 1/8	0,5072
(3/4)	7 1/2		2	—3/16	0,5435
	8		2	1 1/4	0,5797
	9		2	2 7/16	0,6522
1	(10)		2	3 5/8	0,7246
2		1	1	3 3/16	1,4493
3		2	—	2 13/16	2,1739
4		2	3	2 3/8	2,8986
5		3	2	2	3,6232
6		4	1	1 9/16	4,3478
7		5	—	1 3/16	5,0725
8		5	3	—3/4	5,7971
9		6	2	—3/8	6,5217
10		7	—	3 15/16	7,2464
20		14	1	3 7/8	14,4928
30		21	2	3 13/16	21,7391
40		28	3	3 3/4	28,9855
50		36	—	3 11/16	36,2319
60		43	1	3 5/8	43,4783
70		50	2	3 5/8	50,7246
80		57	3	3 9/16	57,9710
90		65	—	3 1/2	65,2174
100		72	1	3 7/16	72,4638
200		144	3	2 13/16	144,9275
300		217	1	2 1/4	217,3913
400		289	3	1 11/16	289,8551
500		362	1	1 1/8	362,3188
1000		724	2	2 3/16	724,6377

1 Immi, neues Maß, gleich 1/10 Viertel, neues Maß.
1 Viertel, " " hält 0,724638 Viertel, altes Maß.
1 " " " " 15 Liter.
100 Immi, " " geben 115 94/100 Mäßli, altes Maß.
100 " " " " 28 99/100 Vierlinge, " "
100 Viertel, " " " 72 46/100 Viertel, " "
19 Immi, " " " 22 Mäßli, altes Maß, genau auf 1/480
31 " " " " 9 Vierlinge, " " " " 1/80
69 " " " " 20 " " " ohne Rest.
11 Viertel, " " " 8 Viertel, " " genau auf 1/60
59 " " " " 50 " " " ohne Rest.

Altes Maß.			Neues Maß.			
Mütt.	Viertel.	Vierlinge.	Malter.	Viertel.	Immi.	Malter und Decimaltheile.
		1/4			0,9	0,0086
		1/2			1,7	0,0173
		3/4			2,6	0,0259
	(1/4)	1			3,5	0,0345
	(1/2)	2			6,9	0,0690
	(3/4)	3		1	0,4	0,1035
(1/4)	1	(4)		1	3,8	0,1380
(1/2)	2			2	7,6	0,2760
(3/4)	3			4	1,4	0,4140
1	(4)			5	5,2	0,5520
2			1	1	0,4	1,1040
3			1	6	5,6	1,6560
4			2	2	0,8	2,2080
5			2	7	6,0	2,7600
6			3	3	1,2	3,3120
7			3	8	6,4	3,8640
8			4	4	1,6	4,4160
9			4	9	6,8	4,9680
10			5	5	2,0	5,5200
20			11	—	4,0	11,0400
30			16	5	6,0	16,5600
40			22	—	8,0	22,0800
50			27	6	—	27,6000
60			33	1	—	33,1000
70			38	6	4,0	38,6400
80			44	1	6,0	44,1600
90			49	6	8,0	49,6800
100			55	2	—	55,2000
200			110	4	—	110,4000
300			165	6	—	165,6000
400			220	8	—	220,8000
500			276	—	—	276,0000
600			331	2	—	331,2000
700			386	4	—	386,4000
800			441	6	—	441,6000
900			496	8	—	496,8000
1000			552	—	—	552,0000

1 Mütt, altes Maß, hält 4 Viertel, altes Maß.
1 " " " gleich 0,552 Malter, neues Maß.
1 " " " " 82,8 Liter.
100 " " " geben $55^{20}/_{100}$ Malter, neues Maß.
9 " " " " 5 Malter, neues Maß, genau auf 1/25
29 " " " " 16 " " " " " 1/250
125 " " " " 69 " " " ohne Rest.

Neues Maß.		Altes Maß.				
Malter.	Viertel.	Mütt.	Viertel.	Vierlinge.	Mäßli.	Mütt und Decimaltheile.
	$\frac{1}{4}$				$2\frac{7}{8}$	0,0453
	$\frac{1}{2}$			1	$1\frac{13}{16}$	0,0906
	$\frac{3}{4}$			2	—$\frac{3}{16}$	0,1359
	1			2	$3\frac{3}{8}$	0,1812
	2		1	1	$3\frac{3}{16}$	0,3623
($\frac{1}{4}$)	$2\frac{1}{2}$		1	3	1	0,4529
	3		2	—	$2\frac{13}{16}$	0,5435
	4		2	3	$2\frac{3}{8}$	0,7246
($\frac{1}{2}$)	5		3	2	2	0,9058
	6	1	—	1	$1\frac{5}{16}$	1,0870
	7	1	1	—	$1\frac{3}{16}$	1,2681
($\frac{3}{4}$)	$7\frac{1}{2}$	1	1	1	$2\frac{15}{16}$	1,3587
	8	1	1	3	—$\frac{3}{4}$	1,4493
	9	1	2	2	—$\frac{3}{16}$	1,6304
1	(10)	1	3	—	$3\frac{15}{16}$	1,8116
2		3	2	1	$3\frac{7}{8}$	3,6232
3		5	1	2	$3\frac{13}{16}$	5,4348
4		7	—	3	$3\frac{3}{4}$	7,2464
5		9	—	—	$3\frac{11}{16}$	9,0580
6		10	3	1	$3\frac{5}{8}$	10,8696
7		12	2	2	$3\frac{5}{8}$	12,6812
8		14	1	3	$3\frac{9}{16}$	14,4928
9		16	1	—	$3\frac{1}{2}$	16,3043
10		18	—	1	$3\frac{7}{16}$	18,1159
20		36	—	3	$2\frac{13}{16}$	36,2319
30		54	1	1	$2\frac{1}{4}$	54,3478
40		72	1	3	$1\frac{11}{16}$	72,4638
50		90	2	1	$1\frac{1}{8}$	90,5797
60		108	2	3	—$\frac{1}{2}$	108,6957
70		126	3	—	$3\frac{15}{16}$	126,8116
80		144	3	2	$3\frac{3}{8}$	144,9275
90		163	—	—	$2\frac{13}{16}$	163,0435
100		181	—	2	$2\frac{3}{16}$	181,1594
200		362	1	1	—$\frac{3}{8}$	362,3188
300		543	1	3	$2\frac{5}{8}$	543,4783
400		724	2	2	—$\frac{13}{16}$	724,6377
500		905	3	—	3	905,7971
1000		1811	2	1	2	1811,5942

1 Malter, neues Maß, hält 10 Viertel, neues Maß.
1 " " " gleich 1,811594 Mütt, neues Maß.
1 " " " " 150 Liter.
100 " " " geben $181\frac{16}{100}$ Mütt, altes Maß.
5 " " " " 9 Mütt, altes Maß, genau auf $\frac{1}{80}$
16 " " " " 29 " " " " " $\frac{1}{840}$
69 " " " " 125 " " " ohne Rest.

Altes Maß.			Neues Maß.		
Viertel.	Vierlinge.	Mäßli.	Viertel.	Immi.	Viertel und Decimaltheile.
		1/8		0,1	0,0109
		1/4		0,2	0,0217
		1/2		0,4	0,0434
		3/4		0,7	0,0652
	(1/4)	1		0,9	0,0869
	(1/2)	2		1,7	0,1738
	(3/4)	3		2,6	0,2606
(1/4)	1	(4)		3,5	0,3475
(1/2)	2			7,0	0,6950
(3/4)	3		1	0,4	1,0425
1	(4)		1	3,9	1,3900
2			2	7,8	2,7800
3			4	1,7	4,1700
4			5	5,6	5,5600
5			6	9,5	6,9500
6			8	3,4	8,3400
7			9	7,3	9,7300
8			11	1,2	11,1200
9			12	5,1	12,5100
10			13	9,0	13,9000
20			27	8,0	27,8000
30			41	7,0	41,7000
40			55	6,0	55,6000
50			69	5,0	69,5000
60			83	4,0	83,4000
70			97	3,0	97,3000
80			111	2,0	111,2000
90			125	1,0	125,1000
100			139	—	139,0000
200			278	—	278,0000
300			417	—	417,0000
400			556	—	556,0000
500			695	—	695,0000
600			834	—	834,0000
700			973	—	973,0000
800			1112	—	1112,0000
900			1251	—	1251,0000
1000			1390	—	1390,0000

1 Mäßli, altes Maß, gleich 1/4 Vierling; 1 Vierling gleich 1/4 Viertel, altes Maß.
1 Viertel, " " hält 1,39 Viertel, neues Maß.
1 " " " " 20,85 Liter.
100 Mäßli, altes Maß, geben $86\frac{87}{100}$ Immi, neues Maß.
100 Vierling, " " " $347\frac{50}{100}$ " " "
100 Viertel, " " " 139 Viertel, neues Maß.
15 Mäßli, " " " 13 Immi, neues Maß, genau auf 1/160
19 Vierling " " " 66 " " " " " 1/4300
40 " " " " 139 " " " ohne Rest.
18 Viertel, " " " 25 Viertel, " " genau auf 1/620
100 " " " " 139 " " " ohne Rest.

Neues Maß.		Altes Maß.			
Viertel.	Immi.	Viertel.	Vierlinge.	Mäßli.	Viertel und Decimaltheile.
	1/4			—5/16	0,0180
	1/2			—9/16	0,0360
	3/4			—7/8	0,0540
	1			1 1/8	0,0719
	2			2 5/16	0,1439
(1/4)	2 1/2			2 7/8	0,1799
	3			3 7/16	0,2158
	4		1	—5/8	0,2878
(1/2)	5		1	1 3/4	0,3579
	6		1	2 15/16	0,4317
	7		2	—1/16	0,5036
(3/4)	7 1/2		2	—5/8	0,5396
	8		2	1 3/16	0,5755
	9		2	2 3/8	0,6475
1	(10)		2	3 1/2	0,7194
2		1	1	3	1,4388
3		2	—	2 9/16	2,1583
4		2	3	2 1/16	2,8777
5		3	2	1 9/16	3,5971
6		4	1	1 1/16	4,3165
7		5	—	—9/16	5,0360
8		5	3	—1/16	5,7554
9		6	1	3 5/8	6,4748
10		7	—	3 1/8	7,1942
20		14	1	2 3/16	14,3885
30		21	2	1 5/16	21,5827
40		28	3	—7/16	28,7770
50		35	3	3 9/16	35,9712
60		43	—	2 5/8	43,1655
70		50	1	1 3/4	50,3597
80		57	2	—7/8	57,5540
90		64	3	—	64,7482
100		71	3	3 1/16	71,9424
200		143	3	2 3/16	143,8849
300		215	3	1 1/4	215,8273
400		287	3	—5/16	287,7698
500		359	2	3 3/8	359,7122
1000		719	1	2 13/16	719,4244

1 Immi, neues Maß, gleich 1/10 Viertel, neues Maß.
1 Viertel " " hält 0,719424 Viertel, altes Maß.
1 " " " " 15 Liter.
100 Immi " " 115 11/100 Mäßli, altes Maß.
100 " " " 28 78/100 Vierling " "
100 Viertel " " 71 94/100 Viertel " "
13 Immi " " geben 15 Mäßli, altes Maß, genau auf 1/220
66 " " " " 19 Vierling " " " " 1/360
139 " " " " 40 " " " ohne Rest.
25 Viertel " " " 18 Viertel " " genau auf 1/320
139 " " " " 100 " " " ohne Rest.

Altes Maß.			Neues Maß.			
Malter.	Viertel.	Vierlinge.	Malter.	Viertel.	Immi.	Malter und Decimaltheile.
	(¼)	1			3,5	0,0348
	(½)	2			6,9	0,0695
	(¾)	3		1	0,4	0,1043
	1	(4)		1	3,9	0,1390
	2			2	7,8	0,2780
	3			4	1,7	0,4170
(¼)	4			5	5,6	0,5560
	5			6	9,5	0,6950
	6			8	3,4	0,8340
	7			9	7,3	0,9730
(½)	8		1	1	1,2	1,1120
	9		1	2	5,1	1,2510
	10		1	3	9,0	1,3900
(¾)	12		1	6	6,8	1,6680
	15		2	—	8,5	2,0850
1	(16)		2	2	2,4	2,2240
2			4	4	4,8	4,4480
3			6	6	7,2	6,6720
4			8	8	9,6	8,8960
5			11	1	2,0	11,1200
6			13	3	4,4	13,3440
7			15	5	6,8	15,5680
8			17	7	9,2	17,7920
9			20	—	1,6	20,0160
10			22	2	4,0	22,2400
20			44	4	8,0	44,4800
30			66	7	2,0	66,7200
40			88	9	6,0	88,9600
50			111	2	—	111,2000
60			133	4	4,0	133,4400
70			155	6	8,0	155,6800
80			177	9	2,0	177,9200
90			200	1	6,0	200,1600
100			222	4	—	222,4000
200			444	8	—	444,8000
300			667	2	—	667,2000
400			889	6	—	889,6000
500			1112	—	—	1112,0000
1000			2224	—	—	2224,0000

1 Malter, altes Maß, hält 16 Viertel, altes Maß.
1 " " " gleich 2,224 Malter, neues Maß.
1 " " " " 333,6 Liter.
100 " " " geben 222⁴⁰/₁₀₀ Malter, neues Maß.
9 " " " " 20 Malter, neues Maß, genau auf 1/400
58 " " " " 129 " " " " " 1/16000
125 " " " " 278 " " " ohne Rest.

Neues Maß.		Altes Maß.				
Malter.	Viertel.	Malter.	Viertel.	Vierlinge.	Mäßli.	Malter und Decimaltheile.
	1/4				—7/8	0,0112
	1/2				—3/4	0,0225
	3/4				—5/8	0,0337
	1			2	3 1/2	0,0450
	2		1	1	3	0,0899
(1/4)	2 1/2		1	3	—3/4	0,1124
	3		2	—	2 9/16	0,1349
	4		2	3	2 1/16	0,1799
(1/2)	5		3	2	1 9/16	0,2248
	6		4	1	1 1/16	0,2698
	7		5	—	—9/16	0,3147
(3/4)	7 1/2		5	1	2 5/16	0,3372
	8		5	3	—1/16	0,3597
	9		6	1	3 5/8	0,4047
1	(10)		7	—	3 1/8	0,4496
2			14	1	2 3/16	0,8993
3		1	5	2	1 5/16	1,3489
4		1	12	3	—7/16	1,7986
5		2	3	3	3 9/16	2,2482
6		2	11	—	2 5/8	2,6978
7		3	2	1	1 3/4	3,1475
8		3	10	2	—7/8	3,5971
9		4	—	3	—	4,0468
10		4	7	3	3 1/16	4,4964
20		8	15	3	2 3/16	8,9928
30		13	7	3	1 1/4	13,4892
40		17	15	3	—5/16	17,9856
50		22	7	2	3 3/8	22,4820
60		26	15	2	2 1/2	26,9784
70		31	7	2	1 9/16	31,4748
80		35	15	2	—5/8	35,9712
90		40	7	1	3 11/16	40,4676
100		44	15	1	2 13/16	44,9640
200		89	14	3	1 9/16	89,9281
300		134	14	1	—3/8	134,8921
400		179	13	2	3 3/16	179,8561
500		224	11	—	1 15/16	224,8201
600		269	10	2	—3/4	269,7842
1000		449	6	—	3 15/16	449,6403

1 Malter, neues Maß, hält 10 Viertel, neues Maß.
1 " " " gleich 0,44964 Malter, altes Maß.
1 " " " " 150 Liter.
100 " " " geben 44 96/100 Malter, altes Maß.
20 " " " " 9 Malter, altes Maß, genau auf 1/80
129 " " " " 58 " " " " " 1/2300
278 " " " " 125 " " " ohne Rest.

Altes Maß.			Neues Maß.		
Viertel.	Vierlinge.	Mäßli.	Viertel.	Immi.	Viertel und Decimaltheile.
		1/8		0,1	0,0125
		1/4		0,3	0,0251
		1/2		0,5	0,0502
		3/4		0,8	0,0752
	1/4	1		1,0	0,1003
	1/2	2		2,0	0,2006
	3/4	3		3,0	0,3009
(1/4)	1	(4)		4,0	0,4013
(1/2)	2			8,0	0,8025
(3/4)	3		1	2,0	1,2038
1	(4)		1	6,1	1,6050
2			3	2,1	3,2100
3			4	8,2	4,8150
4			6	4,2	6,4200
5			8	0,3	8,0250
6			9	6,3	9,6300
7			11	2,4	11,2350
8			12	8,4	12,8400
9			14	4,5	14,4450
10			16	0,5	16,0500
20			32	1,0	32,1000
30			48	1,5	48,1500
40			64	2,0	64,2000
50			80	2,5	80,2500
60			96	3,0	96,3000
70			112	3,5	112,3500
80			128	4,0	128,4000
90			144	4,5	144,4500
100			160	5,0	160,5000
200			321	—	321,0000
300			481	5,0	481,5000
400			642	—	642,0000
500			802	5,0	802,5000
600			963	—	963,0000
700			1123	5,0	1123,5000
800			1284	—	1284,0000
900			1444	5,0	1444,5000
1000			1605	—	1605,0000

1 Mäßli, altes Maß, gleich 1/4 Vierling; 1 Vierling gleich 1/4 Viertel, altes Maß.
1 Viertel, " " hält 1,605 Viertel, neues Maß.
1 " " " " 24,075 Liter.
100 Mäßli, " " geben $100\frac{31}{100}$ Immi, neues Maß.
100 Vierling, " " " $401\frac{25}{100}$ " " "
100 Viertel, " " " $160\frac{50}{100}$ Viertel, " "
320 Mäßli, " " " 321 Immi, neues Maß, ohne Rest.
80 Vierling, " " " 321 " " " " "
12 Viertel " " " 18 Viertel, " " genau auf 1/320
86 " " " " 112 " " " ohne Rest.

Neues Maß.		Altes Maß.			
Viertel.	Immi.	Viertel.	Vierlinge.	Mäßli.	Viertel und Decimaltheile.
	$\frac{1}{4}$			$-\frac{1}{4}$	0,0156
	$\frac{1}{2}$			$-\frac{1}{2}$	0,0312
	$\frac{3}{4}$			$-\frac{3}{4}$	0,0467
	1			1	0,0623
	2			2	0,1246
($\frac{1}{4}$)	$2\frac{1}{2}$			$2\frac{1}{2}$	0,1558
	3			3	0,1869
	4		1	—	0,2492
($\frac{1}{2}$)	5		1	1	0,3115
	6		1	2	0,3738
	7		1	3	0,4361
($\frac{3}{4}$)	$7\frac{1}{2}$		1	$3\frac{1}{2}$	0,4673
	8		2	—	0,4984
	9		2	1	0,5607
1	(10)		2	2	0,6231
2		1	—	$3\frac{15}{16}$	1,2461
3		1	3	$1\frac{15}{16}$	1,8692
4		2	1	$3\frac{7}{8}$	2,4922
5		3	—	$1\frac{7}{8}$	3,1153
6		3	2	$3\frac{13}{16}$	3,7383
7		4	1	$1\frac{13}{16}$	4,3614
8		4	3	$3\frac{3}{4}$	4,9844
9		5	2	$1\frac{3}{4}$	5,6075
10		6	—	$3\frac{11}{16}$	6,2305
20		12	1	$3\frac{3}{8}$	12,4611
30		18	2	$3\frac{1}{16}$	18,6916
40		24	3	$2\frac{3}{4}$	24,9221
50		31	—	$2\frac{7}{16}$	31,1526
60		37	1	$2\frac{1}{8}$	37,3832
70		43	2	$1\frac{13}{16}$	43,6137
80		49	3	$1\frac{1}{2}$	49,8442
90		56	—	$1\frac{3}{16}$	56,0748
100		62	1	$-\frac{7}{8}$	62,3053
200		124	2	$1\frac{3}{4}$	124,7106
300		186	3	$2\frac{5}{8}$	186,9157
400		249	—	$3\frac{9}{16}$	249,2212
500		311	2	$-\frac{7}{16}$	311,5265
1000		623	—	$-\frac{7}{8}$	623,0530

1 Immi, neues Maß, gleich $\frac{1}{10}$ Viertel, neues Maß.
1 Viertel, " " hält 0,723053 Viertel, altes Maß.
1 " " " " 15 Liter.
100 Immi, " " geben $99\frac{69}{100}$ Mäßli, altes Maß.
100 " " " " $24\frac{92}{100}$ Vierlinge, " "
100 Viertel, " " " $62\frac{31}{100}$ Viertel, " "
321 Immi, " " " 320 Mäßli, altes Maß, ohne Rest.
321 " " " " 80 Vierlinge, " " " "
18 Viertel, " " " 12 Viertel, " " genau auf $\frac{1}{140}$
112 " " " " 86 " " " ohne Rest.

Altes Maß.			Neues Maß.			
Mütt.	Viertel.	Vierlinge.	Malter.	Viertel.	Immi.	Malter und Decimaltheile.
		1/4			1,0	0,0100
		1/2			2,0	0,0201
		3/4			3,0	0,0301
	(1/4)	1			4,0	0,0401
	(1/2)	2			8,0	0,0803
	(3/4)	3		1	2,0	0,1204
(1/4)	1	(4)		1	6,1	0,1605
(1/2)	2			3	2,1	0,3210
(3/4)	3			4	8,2	0,4815
1	(4)			6	4,2	0,6420
2			1	2	8,4	1,2840
3			1	9	2,6	1,9260
4			2	5	6,8	2,5680
5			3	2	1,0	3,2100
6			3	8	5,2	3,8520
7			4	4	9,4	4,4940
8			5	1	3,6	5,1360
9			5	7	7,8	5,7780
10			6	4	2,0	6,4200
20			12	8	4,0	12,8400
30			19	2	6,0	19,2600
40			25	6	8,0	25,6800
50			32	1	—	32,1000
60			38	5	2,0	38,5200
70			44	9	4,0	44,9400
80			51	3	6,0	51,3600
90			57	7	8,0	57,7800
100			64	2	—	64,2000
200			128	4	—	128,4000
300			192	6	—	192,6000
400			256	8	—	256,8000
500			321	—	—	321,0000
600			385	2	—	385,2000
700			449	4	—	449,4000
800			513	6	—	513,6000
900			577	8	—	577,8000
1000			642	—	—	642,0000

1 Mütt, altes Maß, hält 4 Viertel, altes Maß.
1 " " " gleich 0,642 Malter, neues Maß.
1 " " " " 96,3 Liter.
100 " " " geben 64 20/100 Malter, neues Maß.
14 " " " " 9 Malter, neues Maß, genau auf 1/80
81 " " " " 52 " " " " " 1/2700
500 " " " " 321 " " " ohne Rest.

Neues Maß.		Altes Maß.				
Malter.	Viertel.	Mütt.	Viertel.	Vierlinge.	Mäßli.	Mütt und Decimaltheile.
	1/4				2 1/2	0,0389
	1/2			1	1	0,0779
	3/4			1	3 1/2	0,1168
	1			2	2	0,1558
	2		1	—	3 15/16	0,3115
(1/4)	2 1/2		1	2	— 15/16	0,3894
	3		1	3	1 15/16	0,4673
	4		2	1	3 7/8	0,6231
(1/2)	5		3	—	1 7/8	0,7788
	6		3	2	3 13/16	0,9346
	7	1	—	1	1 13/16	1,0903
(3/4)	7 1/2	1	—	2	2 13/16	1,6822
	8	1	—	3	3 3/4	1,2461
	9	1	1	2	1 3/4	1,4019
1	(10)	1	2	—	3 11/16	1,5576
2		3	—	1	3 3/8	3,1153
3		4	2	2	3 1/16	4,6729
4		6	—	3	2 3/4	6,2305
5		7	3	—	2 7/16	7,7882
6		9	1	1	2 1/8	9,3458
7		10	3	2	1 13/16	10,9034
8		12	1	3	1 1/2	12,4611
9		14	—	—	1 3/16	14,0187
10		15	2	1	— 7/8	15,5763
20		31	—	2	1 3/4	31,1526
30		46	2	3	2 5/8	46,7290
40		62	1	—	3 9/16	62,3053
50		77	3	2	— 7/16	77,8816
60		93	1	3	1 5/16	93,4579
70		109	—	—	2 3/16	109,0343
80		124	2	1	3 1/16	124,6106
90		140	—	2	3 15/16	140,1870
100		155	3	—	— 7/8	155,7632
200		311	2	—	1 11/16	311,5265
300		467	1	—	2 9/16	467,2897
400		623	—	—	3 3/8	623,0530
500		778	3	1	— 1/4	778,8162
1000		1557	2	2	— 1/2	1557,6324

1 Malter, neues Maß, hält 10 Viertel, neues Maß.
1 " " " gleich 1,557633 Mütt, altes Maß.
1 " " " " 150 Liter.
100 " " " geben 1557 6/100 Mütt, altes Maß.
9 " " " " 14 Mütt, altes Maß, genau auf 1/190
52 " " " " 81 " " " " " 1/6500
321 " " " " 500 " " " ohne Rest.

Altes Maß.			Neues Maß.		
Viertel.	Vierlinge.	Mäßli.	Viertel.	Immi.	Viertel und Decimaltheile.
		1/8		0,1	0,0145
		1/4		0,3	0,0289
		1/2		0,6	0,0578
		3/4		0,9	0,0867
	(1/4)	1		1,2	0,1176
	(1/2)	2		2,3	0,2313
	(3/4)	3		3,5	0,3469
(1/4)	1	(4)		4,6	0,4625
(1/2)	2			9,3	0,9250
(3/4)	3		1	3,9	1,3875
1	(4)		1	8,5	1,8500
2			3	7,0	3,7000
3			5	5,5	5,5500
4			7	4,0	7,4000
5			9	2,5	9,2500
6			11	1,0	11,1000
7			12	9,5	12,9500
8			14	8,0	14,8000
9			16	6,5	16,6500
10			18	5,0	18,5000
20			37	—	37,0000
30			55	5,0	55,5000
40			74	—	74,0000
50			92	5,0	92,5000
60			111	—	111,0000
70			129	5,0	129,5000
80			148	—	148,0000
90			166	5,0	166,5000
100			185	—	185,0000
200			370	—	370,0000
300			555	—	555,0000
400			740	—	740,0000
500			925	—	925,0000
600			1110	—	1110,0000
700			1295	—	1295,0000
800			1480	—	1480,0000
900			1665	—	1665,0000
1000			1850	—	1850,0000

1 Mäßli, altes Maß, gleich 1/4 Vierling; 1 Vierling gleich 1/4 Viertel, altes Maß.
1 Viertel, " " gibt 1,85 Viertel, neues Maß.
1 " " " " 27,75 Liter.
100 Mäßli, altes Maß, geben 115 63/100 Immi, neues Maß.
100 Vierling, " " " 462 50/100 " " "
100 Viertel, " " " 185 Viertel, neues Maß.
13 Mäßli, " " " 15 Immi, neues Maß, genau auf 1/220
8 Vierling " " " 37 " " " ohne Rest.
7 Viertel, " " " 13 Viertel, " " genau auf 1/160
20 " " " " 37 " " " ohne Rest.

Neues Maß.		Altes Maß.			
Viertel.	Immi.	Viertel.	Vierlinge.	Mäßli.	Viertel und Decimaltheile.
	1/4			—3/16	0,0135
	1/2			—7/16	0,0270
	3/4			—5/8	0,0405
	1			—7/8	0,0541
	2			1 3/4	0,1081
(1/4)	2 1/2			2 3/16	0,1351
	3			2 5/8	0,1622
	4			3 7/16	0,2162
(1/2)	5			4 5/16	0,2703
	6		1	1 3/16	0,3243
	7		1	2 1/16	0,3784
(3/4)	7 1/2		1	2 1/2	0,4054
	8		1	2 15/16	0,4324
	9		1	3 13/16	0,4865
1	(10)		2	—5/8	0,5405
2		1	—	1 5/16	1,0811
3		1	2	1 15/16	1,6216
4		2	—	2 5/8	2,1622
5		2	2	3 1/4	2,7027
6		3	—	3 7/8	3,2432
7		3	3	—9/16	3,7838
8		4	1	1 3/16	4,3243
9		4	3	1 13/16	4,8649
10		5	1	2 7/16	5,4054
20		10	3	—15/16	10,8108
30		16	—	3 7/16	16,2162
40		21	2	1 15/16	21,6216
50		27	—	—7/16	27,0270
60		32	1	2 15/16	32,4324
70		37	3	1 3/8	37,8378
80		43	—	3 7/8	43,2432
90		48	2	2 3/8	48,6486
100		54	—	—7/8	54,0541
200		108	—	1 3/4	108,1081
300		162	—	2 5/8	162,1622
400		216	—	3 7/16	216,2162
500		270	1	—5/16	270,2703
1000		540	2	—5/8	540,5405

1 Immi, neues Maß, gleich 1/10 Viertel, neues Maß.
1 Viertel, " " giebt 0,540541 Viertel, altes Maß.
1 " " " " 15 Liter.
100 Immi, " " geben 86 49/100 Mäßli, altes Maß.
100 " " " " 21 62/100 Vierlinge, " "
100 Viertel, " " " 54 5/100 Viertel, " "
15 Immi, " " " 13 Mäßli, altes Maß, genau auf 1/160
37 " " " " 8 Vierlinge, altes Maß, ohne Rest.
13 Viertel, " " " 7 Viertel, " " genau auf 1/49
37 " " " " 20 " " " ohne Rest.

Altes Maß.			Neues Maß.			
Malter.	Viertel.	Vierlinge.	Malter.	Viertel.	Immi.	Malter und Decimaltheile.
	(1/4)	1			4,6	0,0463
	(1/2)	2			9,3	0,0925
	(3/4)	3		1	3,9	0,1388
	1	(4)		1	8,5	0,1850
	2			3	7,0	0,3700
	3			5	5,5	0,5550
(1/4)	4			7	4,0	0,7400
	5			9	2,5	0,9250
	6		1	1	1,0	1,1100
	7		1	2	9,5	1,2950
(1/2)	8		1	4	8,0	1,4800
	9		1	6	6,5	1,6650
	10		1	8	5,0	1,8500
(3/4)	12		2	2	2,0	2,2200
	15		2	7	7,5	2,7750
1	(16)		2	9	6,0	2,9600
2			5	9	2,0	5,9200
3			8	8	8,0	8,8800
4			11	8	4,0	11,8400
5			14	8	—	14,8000
6			17	7	6,0	17,7600
7			20	7	2,0	20,7200
8			23	6	8,0	23,6800
9			26	6	4,0	26,6400
10			29	6	—	29,6000
20			59	2	—	59,2000
30			88	8	—	88,8000
40			118	4	—	118,4000
50			148	—	—	148,0000
60			177	6	—	177,6000
70			207	2	—	207,2000
80			236	8	—	236,8000
90			266	4	—	266,4000
100			296	—	—	296,0000
200			592	—	—	592,0000
300			888	—	—	888,0000
400			1184	—	—	1184,0000
500			1480	—	—	1480,0000
1000			2960	—	—	2960,0000

1 Malter, altes Maß, gleich 16 Viertel, altes Maß.
1 " " " gleich 2,96 Malter, neues Maß.
1 " " " " 444 Liter.
100 " " " geben 296 Malter, neues Maß.
8 " " " " 21 Malter, neues Maß, genau auf 1/400
25 " " " " 366 " " " ohne Rest.

Neues Maß.		Altes Maß.				
Malter.	Viertel.	Malter.	Viertel.	Vierlinge.	Mäßli.	Malter und Decimaltheile.
	1/4				2 3/16	0,0084
	1/2			1	— 5/16	0,0169
	3/4			1	2 1/2	0,0253
	1			2	— 5/8	0,0338
	2		1	—	1 5/16	0,0676
(1/4)	2 1/2		1	1	1 5/8	0,0845
	3		1	2	1 15/16	0,1014
	4		2	—	2 5/8	0,1351
(1/2)	5		2	2	3 1/4	0,1689
	6		3	—	3 7/8	0,2027
	7		3	3	— 9/16	0,2365
(3/4)	7 1/2		4	—	— 7/8	0,2534
	8		4	1	1 3/16	0,2703
	9		4	3	1 13/16	0,3041
1	(10)		5	1	2 1/2	0,3378
2			10	3	1	0,6757
3		1	—	—	3 7/16	1,0135
4		1	5	2	1 15/16	1,3514
5		1	11	—	— 7/16	1,6892
6		2	—	1	2 15/16	2,0270
7		2	5	3	1 3/8	2,3649
8		2	11	—	3 7/8	2,7027
9		3	—	2	2 3/8	3,0405
10		3	6	—	— 7/8	3,3784
20		6	12	—	1 3/4	6,7568
30		10	2	—	2 5/8	10,1351
40		13	8	—	3 7/16	13,5135
50		16	14	1	— 5/16	16,8919
60		20	4	1	1 3/16	20,2703
70		23	10	1	2 1/16	23,6486
80		27	—	1	2 15/16	27,0270
90		30	6	1	3 13/16	30,4054
100		33	12	2	— 5/8	33,7838
200		67	9	—	1 5/16	67,5676
300		101	5	2	1 15/16	101,3514
400		135	2	—	2 5/8	135,1351
500		168	14	2	3 1/4	168,9189
600		202	11	—	3 7/8	202,2027
1000		337	13	1	2 1/2	337,8378

1 Malter, neues Maß, hält 10 Viertel, neues Maß.
1 „ „ „ gleich 0,437838 Malter, altes Maß.
1 „ „ „ „ 150 Liter.
100 „ „ „ geben 43 78/100 Malter, altes Maß.
21 „ „ „ „ 8 Malter, altes Maß, genau auf 1/64
74 „ „ „ „ 25 „ „ „ ohne Rest.

Flüssigkeitmaße.

Tafeln.

I.	Schenkmaß	pag.	86	und	87.
II.	Landmaß, Zürich	"	88	"	89.
III.	Saum, lautere Sinne, Zürich . .	"	90	"	91.
IV.	Saum, trübe Sinne, Zürich . .	"	92	"	93.
V.	Lautermaß, Winterthur	"	94	"	95.
VI.	Saum, lautere Sinne, Winterthur .	"	96	"	97.
VII.	Saum, trübe Sinne, Winterthur .	"	98	"	99.
VIII.	Oelmaß, Zürich	"	100	"	101.
IX.	Milchmaß, Zürich	"	102	"	103.

Bemerkungen.

1. Die Werthe der sämmtlichen Flüssigkeitmaße von Zürich wurden durch sorgfältige Prüfung der im Stadtarchiv aufbewahrten (mit der Jahreszahl 1828 bezeichneten) Urmaße, mittelst Wasserwägungen, bestimmt.
2. Der Lautermaß von Winterthur wurde derjenige Werth beigelegt, welchen der Löbl. Stadtrath dafür festgesetzt hat.
3. Die Unterabtheilungen des Eimers, theils nach Vierteln, theils nach Kopf und Quärtli, wurden, als weniger wichtig, in den Tafeln nicht aufgenommen. Die entsprechenden Größen lassen sich aber leicht aus den Tafeln ableiten, indem das Viertel ¼ Eimer, der Kopf 2 Maß, das Quärtli 2 Schoppen hält.
4. Die Oelmaß dient ebenfalls für Honig, und theilt sich dann in 2 Becher ein.
5. Das Oelpfund läßt als Hohlmaß keine genaue Bestimmung zu und blieb deßhalb unberücksichtigt.
6. Die Milchmaß wurde aus dem Milchmäßli abgeleitet, dessen Urgefäß (mit der Jahreszahl 1826) bisher im Stadtarchiv aufbewahrt wurde.

Altes Maß.			Neues Maß.		
Maß.	Schoppen.	Viertelschoppen.	Maß.	Achtelmaß.	Maß und Decimaltheile.
		1/4		—1/8	0,0164
		1/2		—1/4	0,0327
		3/4		—3/8	0,0491
	(1/4)	1		—1/2	0,0654
	(1/2)	2		1 1/16	0,1308
	(3/4)	3		1 9/16	0,1963
(1/4)	1	(4)		2 1/16	0,2617
(1/2)	2			4 3/16	0,5234
(3/4)	3			6 1/4	0,7851
1	(4)		1	—3/8	1,0468
2			2	—3/4	2,0935
3			3	1 1/8	3,1403
4			4	1 1/2	4,1871
5			5	1 7/8	5,2338
6			6	2 1/4	6,2806
7			7	2 5/8	7,7327
8			8	3	8,3741
9			9	3 3/8	9,4209
10			10	3 3/4	10,4677
20			20	7 1/2	20,9353
30			31	3 1/4	31,4030
40			41	6 15/16	41,8707
50			52	2 11/16	52,3384
60			62	6 7/16	62,8060
70			73	2 3/16	73,2737
80			83	5 15/16	83,7414
90			94	1 11/16	94,2090
100			104	5 7/16	104,6767
200			209	2 13/16	209,3534
300			314	—1/4	314,0301
400			418	5 5/8	418,7068
500			523	3 1/16	523,3835
600			628	—1/2	628,0602
700			732	5 7/8	732,7369
800			837	3 5/16	837,4136
900			942	—3/4	942,0903
1000			1046	6 1/8	1046,7670

1 Schoppen, altes Maß, gleich 1/4 Maß, altes Maß.
1 Schenkmaß, " " " 1,046767 Maß, neues Maß.
1 " " " " 1,570150 Liter.
100 Schoppen, " " geben $104^{68}/_{100}$ Schoppen, neues Maß.
100 Maß, altes Maß, geben $104^{68}/_{100}$ Maß, neues Maß.
21 Schoppen, altes Maß, geben 22 Schoppen, neues Maß, genau auf 1/480
21 Maß, altes Maß, geben 22 Maß, neues Maß, genau auf 1/480
64 " " " " 67 " " " " " 1/4400
171 " " " " 179 " " " " " 1/31000

Neues Maß.		Altes Maß.			
Maß.	Achtelmaß.	Maß.	Schoppen.	Viertelschoppen.	Maß und Decimaltheile.
	1/4			—1/2	0,0299
	1/2			—15/16	0,0597
	3/4			1 7/16	0,0896
	1			1 15/16	0,1194
(1/4)	2			3 13/16	0,2388
	3		1	1 3/4	0,3582
(1/2)	4		1	3 5/8	0,4777
	5		2	1 9/16	0,5971
(3/4)	6		2	3 7/16	0,7165
	7		3	1 3/8	0,8359
1	(8)		3	3 5/16	0,9553
2		1	3	2 9/16	1,9106
3		2	3	1 7/8	2,8660
4		3	3	1 1/8	3,8213
5		4	3	—7/16	4,7766
6		5	2	3 11/16	5,7319
7		6	2	3	6,6873
8		7	2	2 5/16	7,6426
9		8	2	1 9/16	8,5979
10		9	2	—7/8	9,5532
20		19	—	1 11/16	19,1064
30		28	2	2 9/16	28,6597
40		38	—	3 7/16	38,2129
50		47	3	—1/4	47,7661
60		57	1	1 1/8	57,3193
70		66	3	1 15/16	66,8726
80		76	1	2 13/16	76,4258
90		85	3	3 5/8	85,9790
100		95	2	—1/2	95,5322
200		191	—	1 1/16	191,0645
300		286	2	1 9/16	286,5967
400		382	—	2 1/16	382,1290
500		477	2	2 9/16	477,6612
600		573	—	3 1/8	573,1935
700		668	2	3 5/8	668,7257
800		764	1	—1/8	764,2579
900		859	3	—5/8	859,7902
1000		955	1	1 3/16	955,3224

1 Achtel, neues Maß, gleich 1/8 Maß, neues Maß.
1 Maß, " " " 0,955322 Schenkmaß, altes Maß.
1 " " " " 1,5 Liter.
100 Schoppen, neues Maß, geben 95 53/100 Schoppen, altes Maß.
100 Maß, neues Maß, geben 95/100 Schenkmaß, altes Maß.
22 Schoppen, neues Maß, geben 21 Schoppen, altes Maß, genau auf 1/440
22 Maß, neues Maß, geben 21 Maß, altes Maß, genau auf 1/440
67 " " " " 62 " " " " " 1/4000
179 " " " " 171 " " " " " 1/29000

Altes Maß.			Neues Maß.		
Maß.	Schoppen.	Viertel-schoppen.	Maß.	Achtelmaß.	Maß und Decimaltheile.
		1/4		—1/8	0,0191
		1/2		—5/16	0,0382
		3/4		—7/16	0,0573
	(1/4)	1		—5/8	0,0764
	(1/2)	2		1 1/4	0,1528
	(3/4)	3		1 13/16	0,2292
(1/4)	1	(4)		2 7/16	0,3057
(1/2)	2			4 7/8	0,6113
(3/4)	3			7 5/16	0,9170
1	(4)		1	1 3/4	1,2226
2			2	3 9/16	2,4452
3			3	5 5/16	3,6679
4			4	7 1/8	4,8905
5			6	—7/8	6,1131
6			7	2 11/16	7,3357
7			8	4 7/16	8,5583
8			9	6 1/4	9,7810
9			11	—	11,0036
10			12	1 13/16	12,2262
20			24	3 5/8	24,4524
30			36	5 7/16	36,6786
40			48	7 1/4	48,9048
40			61	1 1/16	61,1310
60			73	2 7/8	73,3571
70			85	4 11/16	85,5833
80			97	6 1/2	97,8095
90			110	—5/16	110,0357
100			122	2 1/8	122,2619
200			244	4 3/16	244,5238
300			366	6 5/16	366,7857
400			489	—3/8	489,0476
500			611	2 1/2	611,3095
600			733	4 9/16	733,5714
700			855	6 11/16	855,8333
800			978	—3/4	978,0952
900			1100	2 7/8	1100,3571
1000			1222	4 15/16	1222,6190

1 Schoppen, altes Maß, 1/4 Landmaß, altes Maß.
1 Landmaß, gleich 1,222619 Maß, neues Maß.
1 „ „ 1,833928 Liter.
100 Schoppen, Landmaß, geben 122 26/100 Schoppen, neues Maß,
100 Landmaß, altes Maß, geben 122 26/100 Maß, neues Maß.
13 Schoppen, altes Maß, geben 16 Schoppen, neues Maß, genau auf 1/250
13 Maß, „ „ „ 16 Maß, „ „ „ „ 1/250
274 „ „ „ „ 335 „ „ „ „ „ 1/11000

Neues Maß.		Altes Maß.			
Maß.	Achtelmaß.	Maß.	Schoppen.	Viertel-schoppen.	Maß und Decimaltheile.
	1/4			—7/16	0,0256
	1/2			—13/16	0,0511
	3/4			1 1/4	0,0767
	1			1 5/8	0,1022
(1/4)	2			3 1/4	0,2045
	3		1	—15/16	0,3067
(1/2)	4		1	2 9/16	0,4090
	5		2	—3/16	0,5112
(3/4)	6		2	1 13/16	0,6134
	7		2	3 7/16	0,7157
1	(8)		3	1 1/16	0,8179
2		1	2	2 3/16	1,6358
3		2	1	3 1/4	2,4537
4		3	1	—3/8	3,2717
5		4	—	1 7/16	4,0896
6		4	3	2 1/2	4,9075
7		5	2	3 5/8	5,7254
8		6	2	—11/16	6,5433
9		7	1	1 3/4	7,3612
10		8	—	2 7/8	8,1792
20		16	1	1 3/4	16,3583
30		24	2	—5/8	24,5375
40		32	2	3 7/16	32,7167
50		40	3	2 5/16	40,8958
60		49	—	1 3/16	49,0750
70		57	1	—1/16	57,2541
80		65	1	2 15/16	65,4333
90		73	2	1 15/16	73,6125
100		81	3	—11/16	81,7916
200		163	2	1 5/16	163,5833
300		245	1	2	245,3749
400		327	—	2 11/16	327,1665
500		408	3	3 5/16	408,9581
600		490	3	—	490,7498
700		572	2	—11/16	572,5414
800		654	1	1 5/16	654,3330
900		736	—	2	736,1247
1000		817	3	2 11/16	817,9163

1 Schoppen, neues Maß, gleich 1/4 Maß, neues Maß.
1 Maß, neues Maß, gleich 0,817916 Maß, altes Maß.
1 " " " " 1,5 Liter.
100 Schoppen, neues Maß, geben 81 79/100 Schoppen, Landmaß.
100 Maß, neues Maß, geben 81 79/100 Landmaß, altes Maß.
16 Schoppen, neues Maß, geben 13 Schoppen, altes Maß, genau auf 1/160
16 Maß, neues Maß, geben 13 Maß, altes Maß, genau auf 1/160
335 " " " " 274 " " " " " 1/6500

Altes Maß.			Neues Maß.			
Saum.	Eimer.	Maß.	Saum.	Maß.	Achtelmaß.	Saum und Decimaltheile.
		1		1	1¾	0,0122
		2		2	3 9/16	0,0245
		3		3	5 5/16	0,0367
		4		4	7⅛	0,0489
		5		6	— ⅞	0,0611
	(⅛)	7½		9	1 6/16	0,0917
		10		12	1 13/16	0,1223
(⅛)		11¼		13	6 1/16	0,1375
	(¼)	15		18	2 11/16	0,1834
		20		24	3⅝	0,2445
(¼)		22½		27	4 1/16	0,2751
	(½)	30		36	5 7/16	0,3668
		40		48	7¼	0,4890
(½)	(¾)	45		55	— ⅛	0,5502
		50		61	1 1/16	0,6113
	1	(60)		73	2⅞	0,7336
(¾)		67½		82	4 3/16	0,8253
1	(1½)	(90)	1	10	— 5/16	1,1004
2			2	20	— 9/16	2,2007
3			3	30	— ⅞	3,3011
4			4	40	1⅛	4,4014
5			5	50	1 7/16	5,5018
6			6	60	1 11/16	6,6021
7			7	70	2	7,7025
8			8	80	2 5/16	8,8029
9			9	90	2 9/16	9,9032
10			11	—	2⅞	11,0036
20			22	—	5 11/16	22,0071
30			33	1	— 9/16	33,0107
40			44	1	3 7/16	44,0143
50			55	1	6 5/16	55,0179
60			66	2	1⅛	66,0214
70			77	2	4	77,0250
80			88	2	6⅞	88,0286
90			99	3	1 11/16	99,0321
100			110	3	4 9/16	110,0357
500			550	17	6 13/16	550,1786
1000			1100	35	5 11/16	1100,3571

1 Saum, lautere Sinne, in Zürich, hält 1½ Eimer; 1 Eimer 60 Landmaß altes Maß.
1 Saum, altes Maß, lautere Sinne, gleich 1,100357 Saum, neues Maß.
1 " " " " " " 165,053565 Liter.
100 Eimer, lautere Sinne, altes Maß, geben 73 36/100 Saum, neues Maß.
100 Saum, " " " " " 110 4/100 " " "
10 Saum, altes Maß, geben 11 Saum, neues Maß, genau auf 1/120
48 " " " " 53 " " " " " 1/3800

Neues Maß.		Altes Maß.				
Saum.	Maß.	Saum.	Maß.	Schoppen.	Viertelschoppen.	Saum und Decimaltheile.
	1			3	1 1/16	0,0091
	2		1	2	2 3/16	0,0182
	3		2	1	3 1/4	0,0273
	4		3	1	— 3/8	0,0364
	5		4	—	1 7/16	0,0454
	10		8	—	2 7/8	0,0909
(1/8)	12 1/2		10	—	3 9/16	0,1136
	20		16	1	1 3/4	0,1818
(1/4)	25		20	1	3 3/16	0,2272
	30		24	2	— 5/8	0,2726
	40		32	2	3 7/16	0,3635
(1/2)	50		40	3	2 5/16	0,4544
	60		49	—	1 3/16	0,5453
	70		57	1	— 1/16	0,6362
(3/4)	75		61	1	1 1/2	0,6816
	80		65	1	2 15/16	0,7270
	90		73	2	1 13/16	0,8179
1	(100)		81	3	— 11/16	0,9088
2		1	73	2	1 5/16	1,8176
3		2	65	1	2	2,7264
4		3	57	—	2 11/16	3,6351
5		4	48	3	3 5/16	4,5439
6		5	40	3	—	5,4527
7		6	32	2	— 11/16	6,3615
8		7	24	1	1 5/16	7,2703
9		8	16	—	2	8,1792
10		9	7	3	2 11/16	9,0880
20		18	15	3	1 5/16	18,1759
30		27	23	3	—	27,2639
40		36	31	2	2 5/8	36,3518
50		45	39	2	1 5/16	45,4398
60		54	47	1	3 15/16	54,5278
70		63	55	1	2 5/8	63,6157
80		72	63	1	1 5/16	72,7037
90		81	71	—	3 15/16	81,7916
100		90	79	—	2 5/8	90,8796
500		454	35	3	1 1/16	454,3979
1000		908	71	2	2 1/16	908,7959

1 Saum, neues Maß, hält 100 Maß, neues Maß.
1 „ „ „ gleich 0,908796 Saum, lautere Sinne, altes Maß.
1 „ „ „ „ 150 Liter.
100 „ „ „ geben 136 32/100 Eimer, altes Maß.
100 „ „ „ „ 90 88/100 Saum, altes Maß.
11 „ „ „ „ 10 Saum, altes Maß, genau auf 1/100
53 „ „ „ „ 48 „ „ „ „ „ 1/2300

Altes Maß.			Neues Maß.			
Saum.	Eimer.	Maß.	Saum.	Maß.	Achtelmaß.	Saum und Decimaltheile.
		1		1	$1\frac{3}{4}$	0,0122
		2		2	$3\frac{9}{16}$	0,0245
		3		3	$5\frac{5}{16}$	0,0367
		4		4	$7\frac{1}{8}$	0,0489
		5		6	—$\frac{7}{8}$	0,0611
	($\frac{1}{8}$)	8		9	$6\frac{1}{4}$	0,0978
		10		12	$1\frac{13}{16}$	0,1223
($\frac{1}{8}$)		12		14	$5\frac{3}{8}$	0,1467
	($\frac{1}{4}$)	16		19	$4\frac{1}{2}$	0,1956
		20		24	$3\frac{5}{8}$	0,2445
($\frac{1}{4}$)		24		29	$2\frac{3}{4}$	0,2934
		30		36	$5\frac{7}{16}$	0,3668
	($\frac{1}{2}$)	32		39	$1\frac{1}{16}$	0,3912
		40		48	$7\frac{1}{4}$	0,4890
($\frac{1}{2}$)	($\frac{3}{4}$)	48		58	$5\frac{1}{2}$	0,5869
		50		61	$1\frac{1}{16}$	0,6113
	1	(64)		78	$2\frac{1}{16}$	0,7825
($\frac{3}{4}$)		72		88	—$\frac{1}{4}$	0,8803
1	($1\frac{1}{2}$)	(96)	1	17	3	1,1737
2			2	34	$5\frac{15}{16}$	2,3474
3			3	52	—$\frac{15}{16}$	3,5211
4			4	69	$3\frac{7}{8}$	4,6949
5			5	86	$6\frac{7}{8}$	5,8686
6			7	4	$1\frac{13}{16}$	7,0423
7			8	21	$4\frac{13}{16}$	8,2160
8			9	38	$7\frac{3}{4}$	9,3897
9			10	56	$2\frac{3}{4}$	10,5634
10			11	73	$5\frac{11}{16}$	11,7371
20			23	47	$3\frac{7}{16}$	23,4743
30			35	21	$1\frac{1}{8}$	35,2114
40			46	94	$6\frac{7}{8}$	46,9486
50			58	68	$4\frac{9}{16}$	58,6857
60			70	42	$2\frac{5}{16}$	70,4229
70			82	16	—	82,1600
80			93	89	$5\frac{11}{16}$	93,8971
90			105	63	$3\frac{7}{16}$	105,6343
100			117	37	$1\frac{1}{8}$	117,3714
1000			1173	71	$3\frac{3}{8}$	1173,7142

1 Saum, trübe Sinne, Zürich, hält $1\frac{1}{2}$ Eimer; 1 Eimer 64 Landmaß, altes Maß.

1 " " " altes Maß, gleich 1,173714 Saum, neues Maß.

1 " " " " " " 176,057136 Liter.

100 Eimer, trübe Sinne, altes Maß, geben $78\frac{25}{100}$ Saum, neues Maß.

100 Saum, " " " " " $117\frac{37}{100}$ " " "

11 " " " " " 13 Saum, neues Maß, genau auf $\frac{1}{160}$

213 " " " " 250 " " " " " $\frac{1}{62000}$

Neues Maß.		Altes Maß.				
Saum.	Maß.	Saum.	Maß.	Schoppen.	Viertel-schoppen.	Saum und Decimaltheile.
	1			3	$1\frac{1}{16}$	0,0085
	2		1	2	$2\frac{3}{16}$	0,0170
	3		2	1	$3\frac{1}{4}$	0,0256
	4		3	1	— $\frac{3}{8}$	0,0341
	5		4	—	$1\frac{7}{16}$	0,0426
	10		8	—	$2\frac{7}{8}$	0,0852
($\frac{1}{8}$)	$12\frac{1}{2}$		10	—	$3\frac{9}{16}$	0,1065
	20		16	1	$1\frac{3}{4}$	0,1704
($\frac{1}{4}$)	25		20	1	$3\frac{3}{16}$	0,2130
	30		24	2	— $\frac{5}{8}$	0,2556
	40		32	2	$3\frac{7}{16}$	0,3408
($\frac{1}{2}$)	50		40	3	$2\frac{5}{16}$	0,4260
	60		49	—	$1\frac{3}{16}$	0,5112
	70		57	1	— $\frac{1}{16}$	0,5964
($\frac{3}{4}$)	75		61	1	$1\frac{1}{2}$	0,6390
	80		65	1	$2\frac{15}{16}$	0,6816
	90		73	2	$1\frac{13}{16}$	0,7668
1	(100)		81	3	— $\frac{11}{16}$	0,8520
2		1	67	2	$1\frac{5}{16}$	1,7040
3		2	53	1	2	2,5560
4		3	39	—	$2\frac{11}{16}$	3,4080
5		4	24	3	$3\frac{5}{16}$	4,2600
6		5	10	3	—	5,1120
7		5	92	2	— $\frac{11}{16}$	5,9640
8		6	78	1	$1\frac{5}{16}$	6,8160
9		7	64	—	2	7,6680
10		8	49	3	$2\frac{11}{16}$	8,5200
20		17	3	3	$1\frac{5}{16}$	17,0399
30		25	53	3	—	25,5599
40		34	7	2	$2\frac{5}{8}$	34,0798
50		42	57	2	$1\frac{5}{16}$	42,5998
60		51	11	1	$3\frac{15}{16}$	51,1198
70		59	61	1	$2\frac{5}{8}$	59,6397
80		68	15	1	$1\frac{5}{16}$	68,1597
90		76	65	—	$3\frac{15}{16}$	76,6797
100		85	19	—	$2\frac{5}{8}$	85,1996
500		425	95	3	$1\frac{1}{16}$	425,9981
1000		851	95	2	$2\frac{1}{16}$	851,9961

1 Saum, neues Maß, hält 100 Maß, neues Maß.
1 " " " gleich 0,851996 Saum, trübe Sinne, altes Maß.
1 " " " " 150 Liter.
100 " " " " $127\frac{80}{100}$ Eimer, altes Maß.
100 " " " " $85\frac{20}{100}$ Saum, " "
13 " " " " 11 Saum, trübe Sinne, genau auf $\frac{1}{120}$
250 " " " " 213 " " " " " $\frac{1}{45000}$

Altes Maß.			Neues Maß.		
Maß.	Schoppen.	Viertelschoppen.	Maß.	Achtelmaß.	Maß und Decimaltheile.
		1/4		—1/8	0,0140
		1/2		—1/4	0,0280
		3/4		—3/8	0,0421
	(1/4)	1		—7/16	0,0561
	(1/2)	2		—7/8	0,1122
	(3/4)	3		1 3/8	0,1683
(1/4)	1	(4)		1 13/16	0,2244
(1/2)	2			3 9/16	0,4488
(3/4)	3			5 3/8	0,6731
1	(4)			7 3/16	0,8975
2			1	6 3/8	1,7950
3			2	5 9/16	2,6925
4			3	4 3/4	3,5900
5			4	3 7/8	4,4875
6			5	3 1/16	5,3850
7			6	2 1/4	6,2825
8			7	1 7/16	7,1800
9			8	—5/8	8,0775
10			8	7 13/16	8,9750
20			17	7 5/8	17,9500
30			26	7 3/8	26,9250
40			35	7 3/16	35,9000
50			44	7	44,8750
60			53	6 13/16	53,8500
70			62	6 5/8	62,8250
80			71	6 1/8	71,8000
90			80	6 3/16	80,7750
100			89	6	89,7500
200			179	4	179,5000
300			269	2	269,2500
400			359	—	359,0000
500			448	6	448,7500
600			538	4	538,5000
700			628	2	628,2500
800			718	—	718,0000
900			807	6	807,7500
1000			897	4	897,5000

1 Schoppen, Lautermaß, Winterthur, gleich 1/4 Lautermaß.
1 Lautermaß, Winterthur, gleich 0,897500 Maß, neues Maß.
1 " " " 1,346250 Liter.
100 Schoppen, altes Maß, geben 87 75/100 Schoppen, neues Maß.
100 Maß, altes Maß, geben 89 75/100 Maß, neues Maß.
10 Schoppen, altes Maß, geben 9 Schoppen, neues Maß, genau auf 1/80
10 Lautermaß, altes Maß, geben 9 Maß, neues Maß, genau auf 1/80
39 " " " " 35 " " " " " 1/1200
400 " " " " 359 " " " ohne Rest.

Neues Maß.		Altes Maß.			
Maß.	Achtelmaß.	Maß.	Schoppen.	Viertelschoppen.	Maß und Decimaltheile.
	1/4			— 9/16	0,0348
	1/2			1 1/8	0,0696
	3/4			1 11/16	0,1044
	1			2 1/4	0,1393
(1/4)	2		1	— 7/16	0,2786
	3		1	2 11/16	0,4178
(1/2)	4		2	— 15/16	0,5571
	5		2	3 1/8	0,6964
(3/4)	6		3	1 3/8	0,8357
	7		3	3 5/8	0,9749
1	(8)	1	—	1 13/16	1,1142
2		2	—	3 5/8	2,2284
3		3	1	1 1/2	3,3426
4		4	1	3 5/16	4,4568
5		5	2	1 1/8	5,5710
6		6	2	2 15/16	6,6852
7		7	3	— 13/16	7,7994
8		8	3	2 5/8	8,9136
9		10	—	— 7/16	10,0279
10		11	—	2 1/4	18,1421
20		22	1	— 9/16	22,2841
30		33	1	2 13/16	33,4262
40		44	2	1 1/16	44,5682
50		55	2	3 3/8	55,7103
60		66	3	1 5/8	66,8524
70		77	3	3 15/16	77,9944
80		89	—	2 3/16	89,1365
90		100	1	— 7/16	100,2786
100		111	1	2 3/4	111,4206
200		222	3	1 7/16	222,8412
300		334	1	— 3/16	334,2618
400		445	2	2 15/16	445,6825
500		557	—	1 5/8	557,1031
600		668	2	— 3/8	668,5237
700		779	3	3 1/8	779,9443
800		891	1	1 13/16	891,3649
900		1002	3	— 9/16	1002,7855
1000		1114	—	3 5/16	1114,2061

1 Schoppen, neues Maß, gleich 1/4 Maß, neues Maß.
1 Maß, neues Maß, gleich 1,114206 Lautermaß, Winterthur.
1 „ „ „ „ 1,5 Liter.
100 Schoppen, neues Maß, geben 111 42/100 Schoppen, altes Maß.
100 Maß, neues Maß, geben 111 42/100 Maß, altes Maß.
9 Schoppen, neues Maß, geben 10 Schoppen, altes Maß, genau auf 1/100
9 Maß, neues Maß, geben 10 Lautermaß, altes Maß, genau auf 1/100
35 „ „ „ „ 39 „ „ „ „ „ 1/1500
359 „ „ „ „ 400 „ „ „ ohne Rest.

Altes Maß.			Neues Maß.			
Saum.	Eimer.	Maß.	Saum.	Maß.	Achtelmaß.	Saum und Decimaltheile.
		1			$7\frac{3}{16}$	0,0090
		2		1	$6\frac{3}{8}$	0,0180
		3		2	$5\frac{9}{16}$	0,0269
	($\frac{1}{8}$)	$3\frac{3}{4}$		3	$2\frac{15}{16}$	0,0337
		4		3	$4\frac{3}{4}$	0,0359
		5		4	$3\frac{7}{8}$	0,0449
		6		5	$3\frac{1}{16}$	0,0539
		7		6	$2\frac{1}{4}$	0,0628
	($\frac{1}{4}$)	$7\frac{1}{2}$		6	$5\frac{7}{8}$	0,0673
		8		7	$1\frac{7}{16}$	0,0718
		9		8	— $\frac{5}{8}$	0,0808
		10		8	$7\frac{13}{16}$	0,0898
($\frac{1}{8}$)	($\frac{1}{2}$)	15		13	$3\frac{11}{16}$	0,1346
		20		17	$7\frac{5}{8}$	0,1795
	($\frac{3}{4}$)	$22\frac{1}{2}$		20	$1\frac{9}{16}$	0,2019
($\frac{1}{4}$)	1	(30)		26	$7\frac{3}{8}$	0,2693
($\frac{1}{2}$)	2			53	$6\frac{13}{16}$	0,5385
($\frac{3}{4}$)	3			80	$6\frac{3}{16}$	0,8078
1	(4)		1	7	$5\frac{5}{8}$	1,0770
2			2	15	$3\frac{3}{16}$	2,1540
3			3	23	— $\frac{13}{16}$	3,2310
4			4	30	$6\frac{3}{8}$	4,3080
5			5	38	4	5,3850
6			6	46	$1\frac{5}{8}$	6,4620
7			7	53	$7\frac{3}{16}$	7,5390
8			8	61	$4\frac{13}{16}$	8,6160
9			9	69	$2\frac{3}{8}$	9,6930
10			10	77	—	10,7700
20			21	54	—	21,5400
30			32	31	—	32,3100
40			43	8	—	43,0800
50			53	85	—	53,8500
60			64	62	—	64,6200
70			75	39	—	75,3900
80			86	16	—	86,1600
90			96	93	—	96,9300
100			107	70	—	107,7000
1000			1077	—	—	1077,0000

1 Saum, lautere Sinne, Winterthur, hält 4 Eimer; 1 Eimer hält 30 Lautermaß.

1 Saum, lautere Sinne, gleich 1,077 Saum, neues Maß.

1 „ „ „ „ 161,55 Liter.

100 Eimer, „ „ geben $26\frac{92}{100}$ Saum, neues Maß.

100 Saum, „ „ „ $107\frac{70}{100}$ „ „ „

13 „ „ „ „ 14 Saum, neues Maß, genau auf $\frac{1}{190}$

Neues Maß.		Altes Maß.				
Saum.	Maß.	Saum.	Maß.	Schoppen.	Viertel-schoppen.	Saum und Decimaltheile.
	1		1	—	$1\frac{13}{16}$	0,0093
	2		2	—	$3\frac{5}{8}$	0,0186
	3		3	1	$1\frac{1}{2}$	0,0279
	4		4	1	$3\frac{5}{16}$	0,0371
	5		5	2	$1\frac{1}{8}$	0,0464
	10		11	—	$2\frac{1}{4}$	0,0929
($\frac{1}{8}$)	$12\frac{1}{2}$		13	3	$2\frac{13}{16}$	0,1161
	20		22	1	—$\frac{9}{16}$	0,1857
($\frac{1}{4}$)	25		27	3	$1\frac{11}{16}$	0,2321
	30		33	1	$2\frac{13}{16}$	0,2786
	40		44	2	$1\frac{1}{16}$	0,3714
($\frac{1}{2}$)	50		55	2	$3\frac{3}{8}$	0,4643
	60		66	3	$1\frac{5}{8}$	0,5571
	70		77	3	$3\frac{15}{16}$	0,6500
($\frac{3}{4}$)	75		83	2	$1\frac{1}{16}$	0,6964
	80		89	—	$2\frac{3}{16}$	0,7428
	90		100	1	—$\frac{7}{16}$	0,8357
1	(100)		111	1	$2\frac{3}{4}$	0,9285
2		1	102	3	$1\frac{7}{16}$	1,8570
3		2	94	1	—$\frac{3}{16}$	2,7855
4		3	85	2	$2\frac{15}{16}$	3,7140
5		4	77	—	$1\frac{5}{8}$	4,6425
6		5	68	2	—$\frac{3}{8}$	5,5710
7		6	59	3	$3\frac{1}{8}$	6,4995
8		7	51	1	$1\frac{13}{16}$	7,4280
9		8	42	3	—$\frac{9}{16}$	8,3565
10		9	34	—	$3\frac{5}{16}$	9,2851
20		18	68	1	$2\frac{5}{8}$	18,5701
30		27	102	2	$1\frac{7}{8}$	27,8551
40		37	16	3	$1\frac{3}{16}$	37,1402
50		46	51	—	—$\frac{1}{2}$	46,4253
60		55	85	—	$3\frac{13}{16}$	55,7103
70		64	119	1	$3\frac{1}{16}$	64,9954
80		74	33	2	$2\frac{3}{8}$	74,2804
90		83	67	3	$1\frac{11}{16}$	83,5655
100		92	102	—	1	92,8505
500		464	30	1	—$\frac{7}{8}$	464,2526
1000		928	60	2	$1\frac{13}{16}$	928,5051

1 Saum, neues Maß, hält 100 Maß, neues Maß.
1 " " " gleich 0,928505 Saum, lautere Sinne, altes Maß.
1 " " " " 150 Liter.
100 " " " geben $371\frac{40}{100}$ Eimer, altes Maß.
100 " " " " $92\frac{85}{100}$ Saum, altes Maß.
14 " " " " 13 Saum, lautere Sinne, genau auf $\frac{1}{160}$

Altes Maß: Saum.	Eimer.	Maß.	Neues Maß. Saum.	Maß.	Achtelmaß.	Saum und Decimaltheile.
		1			7³/16	0,0090
		2		1	6³/8	0,0180
		3		2	5⁹/16	0,0269
	(¹/8)	4		3	4³/4	0,0359
		5		4	3⁷/8	0,0449
		6		5	3¹/16	0,0539
		7		6	2¹/4	0,0628
	(¹/4)	8		7	1⁷/16	0,0718
		9		8	—⁵/8	0,0808
		10		8	7¹³/16	0,0898
(¹/8)	(¹/2)	16		14	2⁷/8	0,1436
		20		17	7⁵/8	0,1795
	(³/4)	24		21	4⁵/16	0,2154
		30		26	7³/8	0,2693
(¹/4)	1	(32)		28	5³/4	0,2872
(¹/2)	2			57	3¹/2	0,5744
(³/4)	3			86	1¹/4	0,8616
1	(4)		1	14	7¹/16	1,1488
2			2	29	6¹/16	2,2976
3			3	44	5¹/8	3,4464
4			4	59	4³/16	4,5952
5			5	74	3³/16	5,7440
6			6	89	2¹/4	6,8928
7			8	4	1¹/4	8,0416
8			9	19	—⁵/16	9,1904
9			10	33	7³/8	10,3392
10			11	48	6³/8	11,4880
20			22	97	4¹³/16	22,9760
30			34	46	3³/16	34,4640
40			45	95	1⁵/8	45,9520
50			57	44	—	57,4400
60			68	92	6³/8	68,9280
70			80	41	4¹³/16	80,4160
80			91	90	3³/16	91,9040
90			103	39	1⁵/8	103,3920
100			114	88	—	114,8800
500			574	40	—	574,4000
1000			1148	80	—	1148,8000

1 Saum, trübe Sinne, Winterthur, hält 4 Eimer; 1 Eimer hält 32 Maß.
1 " " " gleich 1,1488 Saum, neues Maß.
1 " " " " 172,32 Liter.
100 Eimer, " " geben 28⁷²/100 Saum, neues Maß.
100 Saum, " " " 114⁸⁸/100 " " "
13 " " " " 15 Saum, neues Maß, genau auf ¹/220
121 " " " " 139 " " " " " ¹/19000

Neues Maß.		Altes Maß.				
Saum.	Maß.	Saum.	Maß.	Schoppen.	Viertelschoppen.	Saum und Decimaltheile.
	1		1	—	1 13/16	0,0087
	2		2	—	3 5/8	0,0174
	3		3	1	1 1/2	0,0261
	4		4	1	3 5/16	0,0348
	5		5	2	1 1/8	0,0435
	10		11	—	2 1/4	0,0870
(1/8)	12 1/2		13	3	2 13/16	0,1088
	20		22	1	— 9/16	0,1741
(1/4)	25		27	3	1 11/16	0,2176
	30		33	1	2 13/16	0,2611
	40		44	2	1 1/16	0,3482
(1/2)	50		55	2	3 3/8	0,4352
	60		66	3	1 5/8	0,5223
	70		77	3	3 15/16	0,6093
(3/4)	75		83	2	1 1/16	0,6529
	80		89	—	2 3/16	0,6964
	90		100	1	— 7/16	0,7834
1	(100)		111	1	2 3/4	0,8705
2		1	94	3	1 7/16	1,7409
3		2	78	1	— 3/16	2,6114
4		3	61	2	2 15/16	3,4819
5		4	45	—	1 5/8	4,3524
6		5	28	2	— 3/8	5,2228
7		6	11	3	3 1/8	6,0933
8		6	123	1	1 13/16	6,9638
9		7	106	3	— 9/16	7,8343
10		8	90	—	3 5/16	8,7047
20		17	52	1	2 5/8	17,4095
30		26	14	2	1 7/8	26,1142
40		34	104	3	1 3/16	34,8189
50		43	67	—	— 1/2	43,5237
60		52	29	—	3 13/16	52,2284
70		60	119	1	3 1/16	60,9331
80		69	81	2	2 3/8	69,6379
90		78	43	3	1 11/16	78,3426
100		87	6	—	1	87,0474
500		435	30	1	— 7/8	435,2368
1000		870	60	2	1 13/16	870,4735

1 Saum, neues Maß, hält 100 Maß.
1 " " " gleich 0,870474 Saum, trübe Sinne.
1 " " " " 150 Liter.
100 " " " geben 348 19/100 Eimer, trübe Sinne.
100 " " " " 87 4/100 Saum, " "
15 " " " " 13 Saum, trübe Sinne, genau auf 1/160
139 " " " " 121 " " " " " 1/14000

Altes Maß.			Neues Maß.		
Maß.	Viertelmaß.	Sechszehntelmaß.	Maß.	Achtelmaß.	Maß und Decimaltheile.
		1/4		—1/8	0,0144
		1/2		—1/4	0,0288
		3/4		—3/8	0,0432
	(1/4)	1		—7/16	0,0576
	(1/2)	2		—15/16	0,1151
	(3/4)	3		1 3/8	0,1727
(1/4)	1	(4)		1 13/16	0,2302
(1/2)	2			3 11/16	0,4604
(3/4)	3			5 1/2	0,6906
1	(4)			7 3/8	0,9209
2			1	6 3/4	1,8417
3			2	6 1/8	2,7226
4			3	5 3/8	3,6834
5			4	4 13/16	4,6043
6			5	4 3/16	5,5251
7			6	3 9/16	6,4460
8			7	2 15/16	7,3668
9			8	2 5/16	8,2877
10			9	1 11/16	9,2085
20			18	3 5/16	18,4171
30			27	5	27,6256
40			36	6 11/16	36,8342
50			46	—5/16	46,0427
60			55	2	55,2512
70			64	3 11/16	64,4598
80			73	5 3/8	73,6683
90			82	7	82,8769
100			92	—11/16	92,0854
200			184	1 3/8	184,1708
300			276	2 1/16	276,2562
400			368	2 3/4	368,3416
500			460	3 7/16	460,4270
600			552	4 1/8	552,5124
700			644	4 13/16	644,5978
800			736	5 7/16	736,6832
900			828	6 1/8	828,7686
1000			920	6 13/16	920,8540

1 Oelmaß, altes Maß, gleich 0,920854 Maß, neues Maß.

1 " " " " 1,381281 Liter.

100 " " " geben 92 9/100 Maß, neues Maß.

12 " " " " 11 Maß, neues Maß, genau auf 1/120

38 " " " " 35 " " " " " 1/1200

Neues Maß.		Altes Maß.			
Maß.	Achtelmaß.	Maß.	Viertelmaß.	Sechszehntelmaß.	Maß und Decimaltheile.
	1/4			—9/16	0,0339
	1/2			1 1/16	0,0679
	3/4			1 5/8	0,1018
	1			2 3/16	0,1357
(1/4)	2		1	—3/8	0,2715
	3		1	2 1/2	0,4072
(1/2)	4		2	—11/16	0,5430
	5		2	2 7/8	0,6787
(3/4)	6		3	1 1/16	0,8145
	7		3	3 3/16	0,9502
1	(8)	1	—	1 3/8	1,0859
2		2	—	2 3/4	2,1719
3		3	1	—1/8	3,2578
4		4	1	1 1/2	4,3438
5		5	1	2 7/8	5,4297
6		6	2	—1/4	6,5157
7		7	2	1 5/8	7,6016
8		8	2	3	8,6876
9		9	3	—3/8	9,7735
10		10	3	1 3/4	10,8595
20		21	2	3 1/2	21,7190
30		32	2	1 1/4	32,5785
40		43	1	3	43,4379
50		54	1	—3/4	54,2974
60		65	—	2 1/2	65,1569
70		76	—	—1/4	76,0174
80		86	3	2	86,8759
90		97	2	3 3/4	97,7354
100		108	2	1 1/2	108,5948
200		217	—	3 1/16	217,1897
300		325	3	—9/16	325,7845
400		434	1	2 1/16	434,3794
500		542	3	3 9/16	542,9742
600		651	2	1 1/8	651,5691
700		760	—	2 5/8	760,1639
800		868	3	—1/8	868,7588
900		977	1	1 11/16	977,3536
1000		1085	3	3 3/16	1085,9485

1 Maß, neues Maß, gleich 1,085948 Oelmaß, altes Maß.

1 " " " " 1,5 Liter.

100 " " " geben 108 59/100 Oelmaß, altes Maß.

11 " " " " 12 Oelmaß, genau auf 1/140

35 " " " " 38 " " " 1/1400

Altes Maß.			Neues Maß.		
Maß.	Mäßli.	Viertel-mäßli.	Maß.	Schoppen.	Maß und Decimaltheile.
	(1/4)	1		—5/16	0,0816
	(1/2)	2		—5/8	0,1631
	(3/4)	3		1	0,2447
(1/4)	1	(4)		1 5/16	0,3262
(1/2)	2			2 5/8	0,6525
(3/4)	3			3 15/16	0,9787
1	(4)		1	1 1/4	1,3050
2			2	2 7/16	2,6100
2 1/2	(10)		3	1 1/16	3,2625
3			3	3 11/16	3,9150
4			5	—7/8	5,2200
5			6	2 1/8	6,5249
6			7	3 5/16	7,8299
7			9	—9/16	9,1349
8			10	1 3/4	10,4399
9			11	3	11,7449
10			13	—3/16	13,0499
12 1/2	(50)		16	1 1/4	16,3124
20			26	—3/8	26,0998
25	(100)		32	2 1/2	32,6247
30			39	—5/8	39,1497
40			52	—13/16	52,1996
50			65	1	65,2494
60			78	1 3/16	78,2993
70			91	1 3/8	91,3492
80			104	1 5/8	104,3991
90			117	1 13/16	117,4490
100			130	2	130,4989
200			261	—	260,9978
250	(1000)		326	1	326,2474
300			391	2	391,4967
400			522	—	521,9956
500			652	2	652,4945
600			783	—	782,9934
700			913	2	913,4923
800			1043	3 15/16	1043,9912
900			1174	1 15/16	1174,4901
1000			1304	3 15/16	1304,9890

1 Milchmäßli, altes Maß, gleich 1/4 Milchmaß.
1 Milchmaß, " " " 1,304989 neue Maß.
1 " " " " 1,957484 Liter.
100 Milchmäßli, " " geben 130 50/100 Schoppen, neues Maß.
100 Milchmaß, " " " 130 50/100 Maß, neues Maß.
10 Milchmäßli, " " " 13 Schoppen, neues Maß, genau auf 1/160
200 " " " " 261 " " " " " 1/68000
10 Milchmaß, " " " 13 Maß neues Maß, genau auf 1/160
200 " " " " 261 " " " " " 1/68000

Neues Maß.			Altes Maß.		
Maß.	Schoppen.	Viertel-schoppen.	Maß.	Mäßli.	Maß und Decimaltheile.
	(1/4)	1		—3/16	0,0479
	(1/2)	2		—3/8	0,0958
	(3/4)	3		—9/16	0,1437
(1/4)	1	(4)		—3/4	0,1916
(1/2)	2			1 9/16	0,3831
(3/4)	3			2 5/16	0,5747
1	(4)			3 1/16	0,7663
2			1	2 1/8	1,5326
2 1/2	(10)		1	3 11/16	1,9157
3			2	1 3/16	2,2989
4			3	—1/4	3,0652
5			3	3 5/16	3,8315
6			4	2 3/8	4,5977
7			5	1 7/16	5,3640
8			6	—1/2	6,1303
9			6	3 9/16	6,8966
10			7	2 5/8	7,6629
12 1/2	(50)		9	2 5/16	9,5786
20			15	1 5/16	15,3258
25	(100)		19	—5/8	19,1573
30			22	3 15/16	22,9887
40			30	2 5/8	30,6516
50			38	1 1/4	38,3145
60			45	3 15/16	45,9774
70			53	2 9/16	53,6403
80			61	1 3/16	61,3032
90			68	3 7/8	68,9661
100			76	2 1/2	76,6290
200			153	1 1/16	153,2580
250	(1000)		191	2 5/16	191,5725
300			229	3 9/16	229,8870
400			306	2 1/16	306,5160
500			383	—9/16	383,1450
600			459	3 1/8	459,7740
700			536	1 5/8	536,4030
800			613	—1/8	613,0320
900			689	2 5/8	689,6610
1000			766	1 3/16	766,2900

1 Schoppen, neues Maß, gleich 1/4 neue Maß.
1 neue Maß, gleich 0,766290 Milchmaß, altes Maß.
1 " " " 1,5 Liter.
100 Schoppen, neues Maß, geben 76 63/100 Milchmäßli, altes Maß.
100 Maß, " " " 76 63/100 Milchmaß " "
13 Schoppen, neues Maß, geben 10 Milchmäßli, genau auf 1/100
261 " " " " 200 " " " 1/40000
13 Maß, neues Maß, geben 10 Milchmaß, genau auf 1/100
261 " " " " 200 " " " 1/40000

Gewichte.

Tafeln.

I.	Pfund, schweres Gewicht, Unterabtheilungen	pag.	106	und	107.
II.	Pfund, schweres Gewicht	„	108	„	109.
III.	Pfund, leichtes Gewicht	„	110	„	111.
IV.	Mark, Silbergewicht	„	112	„	113.
V.	Krone, Goldgewicht	„	114	„	115.

Bemerkungen.

1. Der Werth des schweren Pfundes, altes Gewicht, wurde durch sorgfältige Wägung der im Staatsarchiv aufbewahrten Urgewichte vom Jahr 1784 (in einem 32 Pfund haltenden Gewichtseinsatz bestehend) ausgemittelt. Die Wägung des einzelnen Pfundes entsprach genau dem Gewicht des ganzen Einsatzes.
2. Die Lothe im schweren und leichten Pfunde sind die nämlichen, nur enthält das erstere deren 36, das zweite 32. Der Werth des halben und Viertelpfundes, leichtes Gewicht, findet sich in Lothen ausgedrückt in der Tafel der Unterabtheilungen des schweren Pfundes.
3. Der Zentner, als das Hundertfache des Pfundes, wurde in den Tafeln nicht aufgeführt.
4. Die Mark, Silbergewicht, ist das halbe leichte Pfund. Sie hält 234,87 Gramm, während die Kölnische Mark nur 233,75. Die Zürichmark ist also um 1,12 Gramm schwerer als die Kölnische.
5. In der Tafel für das Silbergewicht wurde vorzüglich auf die Unterabtheilungen der Mark Rücksicht genommen, indem die Vielfachen der Mark leicht aus der Tafel des leichten Pfundes, nach dem Verhältniß von 2 Mark auf das leichte Pfund und von 500 Gramm auf das neue Pfund, berechnet werden können.
6. Der Werth der Krone, Goldgewicht, wurde durch Wägung des beim frühern Wardein aufbewahrten Urgewichtes bestimmt. Der ganze Einsatz von 256 Kronen und die einzelne Krone gaben übereinstimmende Resultate. Der wahre Werth ist um 0,0022 Gramm geringer als der aus der Kölnischen Mark, nach dem Verhältniß von 69½ Krone auf die Mark, berechneten, welcher letztere Werth früher gewöhnlich angenommen wurde.

Pfund, schweres Gewicht,

Altes Gewicht. Pfunde.	Lothe.	Quintli.	Neues Gewicht. Pfunde.	Lothe.	Achtellothe.	Pfunde und Decimaltheile.
		$\frac{1}{16}$			—$\frac{1}{8}$	0,0005
		$\frac{1}{8}$			—$\frac{1}{4}$	0,0009
		$\frac{1}{4}$			—$\frac{1}{2}$	0,0018
		$\frac{1}{2}$			—$\frac{15}{16}$	0,0037
		$\frac{3}{4}$			$1\frac{7}{16}$	0,0055
	($\frac{1}{4}$)	1			$1\frac{7}{8}$	0,0073
	($\frac{1}{2}$)	2			$3\frac{3}{4}$	0,0147
	($\frac{3}{4}$)	3			$5\frac{5}{8}$	0,0220
	1	(4)			$7\frac{1}{2}$	0,0294
	2			1	$7\frac{1}{16}$	0,0587
	3			2	$6\frac{9}{16}$	0,0881
	4			3	$6\frac{1}{16}$	0,1174
($\frac{1}{8}$)	$4\frac{1}{2}$			4	$1\frac{13}{16}$	0,1321
	5			4	$5\frac{9}{16}$	0,1468
	6			5	$5\frac{1}{8}$	0,1762
	7			6	$4\frac{5}{8}$	0,2055
	8			7	$4\frac{1}{8}$	0,2349
($\frac{1}{4}$)	9			8	$3\frac{5}{8}$	0,2642
	10			9	$3\frac{3}{16}$	0,2936
	11			10	$2\frac{11}{16}$	0,3229
	12			11	$2\frac{3}{16}$	0,3523
	13			12	$1\frac{11}{16}$	0,3817
	14			13	$1\frac{1}{4}$	0,4110
	15			14	—$\frac{3}{4}$	0,4404
	16			15	—$\frac{1}{4}$	0,4697
	17			15	$7\frac{3}{4}$	0,4991
($\frac{1}{2}$)	18			16	$7\frac{5}{16}$	0,5285
	19			17	$6\frac{13}{16}$	0,5578
	20			18	$6\frac{5}{16}$	0,5871
	24			22	$4\frac{3}{8}$	0,7046
	25			23	$3\frac{7}{8}$	0,7340
($\frac{3}{4}$)	27			25	$2\frac{15}{16}$	0,7927
	30			28	$1\frac{1}{2}$	0,8808
	32			30	—$\frac{1}{2}$	0,9395
	35		1	—	$7\frac{1}{16}$	1,0276
1	(36)		1	1	$6\frac{9}{16}$	1,0569

1 Quintli, altes Gewicht, gleich $\frac{1}{4}$ Loth; 1 Loth gleich $\frac{1}{36}$ Pfund, schweres Gewicht.

1 Loth " " " 0,939479 Loth, neues Gewicht.

1 " " " " 14,679361 Gramm, neues Gewicht.

100 " " " geben $93\frac{95}{100}$ Loth, neues Gewicht.

16 " " " " 15 Loth, neues Gewicht, genau auf $\frac{1}{220}$

347 " " " " 326 " " " " " $\frac{1}{100000}$

Neues Gewicht.			Altes Gewicht.			
Pfunde.	Lothe.	Achtel-lothe.	Pfunde.	Lothe.	Quintli.	Pfunde und Decimaltheile.
		1/8			—1/16	0,0005
		1/4			—1/8	0,0009
		1/2			—1/4	0,0018
		3/4			—3/8	0,0028
		1			—9/16	0,0037
	(1/8)	2			1 1/16	0,0074
		3			1 5/8	0,0111
	(1/2)	4			2 1/8	0,0148
		5			2 11/16	0,0185
	(3/4)	6			3 3/16	0,0222
		7			3 3/4	0,0259
	1	(8)		1	—1/4	0,0296
	2			2	—1/2	0,0591
	3			3	—3/4	0,0887
(1/8)	4			4	1	0,1183
	5			5	1 5/16	0,1478
	6			6	1 9/16	0,1774
	7			7	1 13/16	0,2070
(1/4)	8			8	2 1/16	0,2365
	9			9	2 5/16	0,2661
	10			10	2 9/16	0,2957
	11			11	2 13/16	0,3252
	12			12	3 1/16	0,3548
	13			13	3 3/8	0,3844
	14			14	3 5/8	0,4139
	15			15	3 7/8	0,4435
(1/2)	16			17	—1/8	0,4731
	17			18	—3/8	0,5026
	18			19	—5/8	0,5322
	19			20	—7/8	0,5618
	20			21	1 1/8	0,5913
(3/4)	24			25	2 3/16	0,7096
	25			26	2 7/16	0,7392
	30			31	3 3/4	0,8870
1	(32)			34	—1/4	0,9462

1 Loth, neues Gewicht, gleich 1/32 Pfund, neues Gewicht
1 " " " " 1,064420 Lothe, altes Gewicht.
1 " " " " 15,625 Gramm " "
100 " " " geben 106 44/100 Lothe " "
15 " " " " 16 Loth, altes Gewicht, genau auf 1/250
326 " " " " 347 " " " " " 1/110000

Altes Gewicht.		Neues Gewicht.			
Pfunde.	Lothe.	Pfunde.	Lothe.	Achtellothe.	Pfunde und Decimaltheile.
1	(36)	1	1	6⁹/₁₆	1,0569
2		2	3	5¹/₈	2,1138
3		3	5	3¹¹/₁₆	3,1707
4		4	7	2¹/₄	4,2277
5		5	9	—⁷/₈	5,2846
6		6	10	7⁷/₁₆	6,3415
7		7	12	6	7,3984
8		8	14	4⁹/₁₆	8,4553
9		9	16	3¹/₈	9,5122
10		10	18	1¹¹/₁₆	10,5691
20		21	4	3³/₈	21,1383
30		31	22	5¹/₈	31,7074
40		42	8	6¹³/₁₆	42,2766
50		52	27	—¹/₂	52,8457
60		63	13	2³/₁₆	63,4148
70		73	31	3⁷/₈	73,9840
80		84	17	5⁵/₈	84,5531
90		95	3	7⁵/₁₆	95,1223
100		105	22	1	105,6914
200		211	12	2	211,3828
300		317	2	3	317,0742
400		422	24	4	422,7656
500		528	14	5	528,4570
600		634	4	6	634,1484
700		739	26	7	739,8398
800		845	17	—	845,5312
900		951	7	1	951,2226
1000		1056	29	2	1056,9140
2000		2113	26	3¹⁵/₁₆	2113,8280
3000		3170	23	5¹⁵/₁₆	3170,7420
4000		4227	20	7¹⁵/₁₆	4227,6560
5000		5284	18	1¹⁵/₁₆	5284,5700
6000		6341	15	3⁷/₈	6341,4840
7000		7398	12	5⁷/₈	7398,3980
8000		8455	9	7⁷/₈	8455,3120
9000		9512	7	1⁷/₈	9512,2260
10000		10569	4	3¹³/₁₆	10569,1400

1 Pfund, schweres Gewicht, von 36 Loth, gleich 1,056914 Pfund, neues Gewicht.
1 " " " gleich 528,457 Gramm.
100 " " " geben 105⁶⁹/₁₀₀ Pfund, neues Gewicht.
17 " " " " 18 Pfund, neues Gewicht, genau auf ¹/₃₂₀
35 " " " " 37 " " " " " ¹/₁₃₀₀
326 " " " " 347 " " " " " ¹/₁₂₀₀₀₀

Neues Gewicht.		Altes Gewicht.			
Pfunde.	Lothe.	Pfunde.	Lothe.	Quintli.	Pfunde und Decimaltheile.
1	(32)		34	—1/4	0,9462
2		1	32	—1/2	1,8923
3		2	30	—3/4	2,8385
4		3	28	1	3,7846
5		4	26	1 1/4	4,7308
6		5	24	1 1/2	5,6769
7		6	22	1 3/4	6,6231
8		7	20	1 15/16	7,5692
9		8	18	2 3/16	8,5154
10		9	16	2 7/16	9,4615
20		18	33	—15/16	18,9230
30		28	13	3 3/8	28,3845
40		37	30	1 13/16	37,8460
50		47	11	—5/16	47,3075
60		56	27	2 3/4	56,7690
70		66	8	1 3/16	66,2306
80		75	24	3 11/16	75,6921
90		85	5	2 1/8	85,1536
100		94	22	—9/16	94,6151
200		189	8	1 1/8	189,2302
300		283	30	1 11/16	283,8452
400		378	16	2 5/16	378,4603
500		473	2	2 7/8	473,0754
600		567	24	3 7/16	567,6905
700		662	11	—	662,3055
800		756	33	—9/16	756,9206
900		851	19	1 1/8	851,5357
1000		946	5	1 11/16	946,1508
2000		1892	10	3 7/16	1892,3016
3000		2838	16	1 1/8	2838,4523
4000		3784	21	2 7/8	3784,6031
5000		4730	27	—9/16	4730,7539
6000		5676	32	2 1/4	5676,9046
7000		6623	2	—	6623,0554
8000		7569	7	1 11/16	7569,2062
9000		8515	12	3 3/8	8515,3570
10000		9461	18	1 1/8	9461,5077

1 Pfund, neues Gewicht, von 32 Loth, gleich 0,946151 Pfund, schweres Gewicht.
1 " " " gleich 500 Gramm.
100 " " " geben 94 62/100 Pfund, schweres Gewicht.
18 " " " " 17 Pfund, schweres Gewicht, genau auf 1/280
37 " " " " 35 " " " " " 1/1200
347 " " " " 326 " " " " " 1/100000

Altes Gewicht.		Neues Gewicht.			
Pfunde.	Lothe.	Pfunde.	Lothe.	Achtellothe.	Pfunde und Decimaltheile.
1	(32)	—	30	$—\frac{1}{2}$	0,9395
2		1	28	1	1,8790
3		2	26	$1\frac{1}{2}$	2,8184
4		3	24	2	3,7579
5		4	22	$2\frac{9}{16}$	4,6974
6		5	20	$3\frac{1}{16}$	5,6369
7		6	18	$3\frac{9}{16}$	6,5764
8		7	16	$4\frac{1}{16}$	7,5158
9		8	14	$4\frac{9}{16}$	8,4553
10		9	12	$5\frac{1}{16}$	9,3948
20		18	25	$2\frac{1}{8}$	18,7896
30		28	5	$7\frac{3}{16}$	28,1844
40		37	18	$4\frac{1}{4}$	37,5792
50		46	31	$1\frac{5}{16}$	46,9740
60		56	11	$6\frac{3}{8}$	56,3687
70		65	24	$3\frac{7}{16}$	65,7635
80		75	5	$—\frac{9}{16}$	75,1583
90		84	17	$5\frac{5}{8}$	84,5531
100		93	30	$2\frac{11}{16}$	93,9479
200		187	28	$5\frac{5}{16}$	187,8958
300		281	27	—	281,8437
400		375	25	$2\frac{11}{16}$	375,7916
500		469	23	$5\frac{5}{16}$	469,7396
600		563	22	—	563,6875
700		657	20	$2\frac{11}{16}$	657,6354
800		751	18	$5\frac{5}{16}$	751,5833
900		845	17	—	845,5312
1000		939	15	$2\frac{5}{8}$	939,4791
2000		1878	30	$5\frac{5}{16}$	1878,9582
3000		2818	13	$7\frac{15}{16}$	2818,4373
4000		3757	29	$2\frac{5}{8}$	3757,9164
5000		4697	12	$5\frac{1}{4}$	4697,3956
6000		5636	27	$7\frac{15}{16}$	5636,8747
7000		6576	11	$2\frac{9}{16}$	6576,3538
8000		7515	26	$5\frac{1}{4}$	7515,8329
9000		8455	9	$7\frac{7}{8}$	8455,3120
10000		9394	25	$2\frac{1}{2}$	9394,7911

1 Pfund, leichtes Gewicht, von 32 Loth, gleich 0,939479 Pfund, neues Gewicht.
1 " " " " " " 469,739555 Gramm.
100 " " " geben $93\frac{95}{100}$ Pfund, neues Gewicht.
17 " " " " 16 Pfund, neues Gewicht, genau auf $\frac{1}{250}$
33 " " " " 31 " " " " " $\frac{1}{960}$
314 " " " " 295 " " " " " $\frac{1}{86000}$

Neues Gewicht.		Altes Gewicht.			
Pfunde.	Lothe.	Pfunde.	Lothe.	Quintli.	Pfunde und Decimaltheile.
1	(32)	1	2	—$\frac{1}{4}$	1,0644
2		2	4	—$\frac{1}{2}$	2,1288
3		3	6	—$\frac{3}{4}$	3,1933
4		4	8	1	4,2577
5		5	10	$1\frac{1}{4}$	5,3221
6		6	12	$1\frac{1}{2}$	6,3865
7		7	14	$1\frac{3}{4}$	7,4509
8		8	16	$1\frac{15}{16}$	8,5154
9		9	18	$2\frac{3}{16}$	9,5798
10		10	20	$2\frac{7}{16}$	10,6442
20		21	9	—$\frac{15}{16}$	21,2884
30		31	29	$3\frac{3}{8}$	31,9326
40		42	18	$1\frac{13}{16}$	42,5768
50		53	7	—$\frac{5}{16}$	53,2210
60		63	27	$2\frac{3}{4}$	63,8652
70		74	16	$1\frac{3}{16}$	74,5094
80		85	4	$3\frac{11}{16}$	85,1536
90		95	25	$2\frac{1}{8}$	95,7978
100		106	14	—$\frac{9}{16}$	106,4420
200		212	28	$1\frac{1}{8}$	212,8839
300		319	10	$1\frac{11}{16}$	319,3259
400		425	24	$2\frac{5}{16}$	425,7678
500		532	6	$2\frac{7}{8}$	532,2098
600		638	20	$3\frac{7}{16}$	638,6518
700		745	3	—	745,0937
800		851	17	—$\frac{9}{16}$	851,5357
900		957	31	$1\frac{1}{8}$	957,9777
1000		1064	13	$1\frac{11}{16}$	1064,4196
2000		2128	26	$3\frac{7}{16}$	2128,8392
3000		3193	8	$1\frac{1}{8}$	3193,2589
4000		4257	21	$2\frac{7}{8}$	4257,6785
5000		5322	3	—$\frac{9}{16}$	5322,0981
6000		6386	16	$2\frac{1}{4}$	6386,5177
7000		7450	30	—	7450,9374
8000		8515	11	$1\frac{11}{16}$	8515,3570
9000		9579	24	$3\frac{3}{8}$	9579,7766
10000		10644	6	$1\frac{1}{8}$	10644,1962

1 Pfund, neues Gewicht, von 32 Loth, gleich 1,064420 Pfund, leichtes Gewicht.
1 " " " " " " 500 Gramm.
100 " " " geben $106\frac{44}{100}$ Pfund, leichtes Gewicht.
16 " " " " 17 Pfund, leichtes Gewicht, genau auf $\frac{1}{280}$
31 " " " " 33 " " " " " $\frac{1}{1000}$
295 " " " " 314 " " " " " $\frac{1}{98000}$

Altes Gewicht.				Neues Gewicht.			
Mark.	Lothe.	Pfennig.	Gran.	Pfunde.	Gramm.	Centi-gramm.	Gramm und Decimaltheile.
			¼			1,3	0,0127
			½			2,5	0,0255
			1			5,1	0,0510
			2			10,2	0,1019
			3			15,3	0,1529
			4			20,4	0,2039
			5			25,5	0,2549
			6			30,6	0,3058
			7			35,7	0,3568
			8			40,8	0,4078
		(½)	9			45,9	0,4587
			10			51,0	0,5097
		1	(18)			91,7	0,9175
		2			1	83,5	1,8349
		3			2	75,2	2,7524
	(¼)	4			3	67,0	3,6698
		5			4	58,7	4,5873
		6			5	50,5	5,5048
		7			6	42,2	6,4222
	(½)	8			7	34,0	7,3397
		9			8	25,7	8,2571
		10			9	17,5	9,1746
	1	(16)			14	67,9	14,6794
	2				29	35,9	29,3587
	3				44	3,8	44,0381
(¼)	4				58	71,7	58,7174
	5				73	39,7	73,3968
	6				88	7,6	88,0762
	7				102	75,6	102,7555
(½)	8				117	43,5	117,4349
	9				132	11,4	132,1142
	10				146	79,4	146,7936
1	(16)				234	87,0	234,8698
2					469	74,0	469,7396
3				1	204	60,9	704,6093
4				1	439	47,9	939,4791
5				2	174	34,9	1174,3489
10				4	348	69,8	2348,6978

1 Gran, altes Gewicht, gleich $1/_{18}$ Pfennig; 1 Pfennig gleich $1/_{16}$ Loth; 1 Loth gleich $1/_{16}$ Mark, altes Gewicht.

1 Mark, altes Gewicht, gleich 234,86978 Gramm.

1 " " " " 0,469739 Pfund, neues Gewicht.

100 Gran " " geben $509^{70}/_{100}$ Centigramm, neues Gewicht.

100 Pfennig, altes Gewicht, geben $91^{75}/_{100}$ Gramm, " "

100 Loth, " " " $1467^{94}/_{100}$ Gramm " "

100 Mark, " " " $23486^{98}/_{100}$ Gramm " "

1 Loth, " " gibt 15 Gramm, neues Gewicht, genau auf $1/_{225}$

3 " " " geben 44 Gramm, neues Gewicht, genau auf $1/_{1900}$

25 " " " " 367 " " " " " $1/_{130000}$

Neues Gewicht.			Altes Gewicht.				
Pfunde.	Gramm.	Centigramm.	Mark.	Lothe.	Pfennig.	Gran.	Lothe und Decimaltheile.
		1				$—^{3}/_{16}$	0,0007
		2				$—^{3}/_{8}$	0,0014
		3				$—^{9}/_{16}$	0,0020
		4				$—^{13}/_{16}$	0,0027
		5				1	0,0034
		6				$1^{3}/_{16}$	0,0041
		7				$1^{3}/_{8}$	0,0048
		8				$1^{9}/_{16}$	0,0054
		9				$1^{3}/_{4}$	0,0061
		10				$1^{15}/_{16}$	0,0068
		20				$3^{15}/_{16}$	0,0136
		30				$5^{7}/_{8}$	0,0204
		40				$7^{7}/_{8}$	0,0272
		50				$9^{13}/_{16}$	0,0341
	1	(100)			1	$1^{5}/_{8}$	0,0681
	2				2	$3^{1}/_{4}$	0,1362
	3				3	$4^{7}/_{8}$	0,2044
	4				4	$6^{1}/_{2}$	0,2725
	5				5	$8^{1}/_{8}$	0,3406
	6				6	$9^{11}/_{16}$	0,4087
	7				7	$11^{5}/_{16}$	0,4769
	8				8	$12^{15}/_{16}$	0,5450
	9				9	$14^{9}/_{16}$	0,6131
	10				10	$16^{3}/_{16}$	0,6812
	20			1	5	$14^{3}/_{8}$	1,3625
	30			2	—	$12^{9}/_{16}$	2,0437
	40			2	11	$10^{3}/_{4}$	2,7249
	50			3	6	9	3,4061
	100			6	12	$17^{15}/_{16}$	6,8123
	200			13	9	$17^{7}/_{8}$	13,6246
	300		1	4	6	$17^{13}/_{16}$	20,4369
	400		1	11	3	$17^{3}/_{4}$	27,2491
1	(500)		2	2	—	$17^{11}/_{16}$	34,0614
2			4	4	1	$17^{3}/_{8}$	68,1229
3			6	6	2	$17^{1}/_{16}$	102,1843
4			8	8	3	$16^{3}/_{4}$	136,2457
5			10	10	4	$16^{7}/_{16}$	170,3071
10			21	4	9	$14^{15}/_{16}$	340,6143

1 Centigramm gleich $^{1}/_{100}$ Gramm; 1 Gramm gleich $^{1}/_{500}$ Pfund, neues Gewicht.
1 Gramm, neues Gewicht, gleich 0,004258 Mark, altes Gewicht.
1 " " " 0,002129 Pfund, leichtes Gewicht.
100 Centigramm, neues Gewicht, geben $19^{62}/_{100}$ Gran, altes Gewicht.
100 Gramm, neues Gewicht, geben 109 Pfennig, altes Gewicht.
100 " " " " $6^{81}/_{100}$ Loth, " "
100 " " " " $^{43}/_{100}$ Mark, " "
15 " " " " 1 Loth, altes Gewicht, genau auf $^{1}/_{30}$
44 " " " " 3 " " " " " $^{1}/_{110}$
367 " " " " 25 " " " " " $^{1}/_{6700}$

Altes Gewicht.				Neues Gewicht.		
Kronen.	Viertel.	Sechszehntel.	Vierundsechzigstel.	Gramm.	Centigramm.	Gramm und Decimaltheile.
			1/4		1,3	0,0131
			1/2		2,6	0,0263
			3/4		3,9	0,0394
		(1/4)	1		5,3	0,0526
		(1/2)	2		10,5	0,1052
		(3/4)	3		15,8	0,1578
	(1/4)	1	(4)		21,0	0,2103
	(1/2)	2			42,1	0,4207
	(3/4)	3			63,1	0,6310
(1/4)	1	(4)			84,1	0,8414
(1/2)	2			1	68,3	1,6828
(3/4)	3			2	52,4	2,5242
1	(4)			3	36,6	3,3655
2				6	73,1	6,7311
3				10	9,7	10,0966
4				13	46,2	13,4621
5				16	82,8	16,8277
6				20	19,3	20,1932
7				23	55,9	23,5587
8				26	92,4	26,9243
9				30	29,0	30,2898
10				33	65,6	33,6554
20				67	31,1	67,3107
30				100	96,6	100,9661
40				134	62,1	134,6214
50				168	27,7	168,2768
60				201	93,2	201,9321
70				235	58,7	235,5875
80				269	24,3	269,2428
90				302	89,8	302,8982
100				336	55,4	336,5535
200				673	10,7	673,1070
300				1009	66,1	1009,6605
400				1346	21,4	1346,2140
500				1682	76,8	1682,7675
600				2019	32,1	2019,3210
700				2355	87,5	2355,8745
1000				3365	53,5	3365,5350

1 Krone, altes Gewicht, hält 3,365535 Gramm.

1 „ „ „ „ 0,006731 Pfund, neues Gewicht.

100 Kronen, altes Gewicht geben 336 55/100 Gramm.

8 „ „ „ „ 27 Gramm, neues Gewicht, genau auf 1/700

11 „ „ „ „ 37 „ „ „ „ „ 1/1300

41 „ „ „ „ 138 „ „ „ „ „ 1/5200

Neues Gewicht.		Altes Gewicht.				
Gramm.	Centigramm.	Kronen.	Viertel.	Sechszehntel.	Vierundsechzigstel.	Kronen und Decimaltheile.
	1				— 3/16	0,0030
	2				— 3/8	0,0059
	3				— 9/16	0,0089
	4				— 3/4	0,0119
	5				— 15/16	0,0149
	6				1 1/8	0,0178
	7				1 5/16	0,0208
	8				1 1/2	0,0238
	9				1 11/16	0,0267
	10				1 7/8	0,0297
	20				3 13/16	0,0594
	30			1	1 11/16	0,0891
	40			1	3 5/8	0,1189
	50			2	1 1/2	0,1486
1	(100)		1	—	3	0,2971
2			2	1	2 1/16	0,5943
3			3	2	1 1/16	0,8914
4		1	—	3	— 1/16	1,1885
5		1	1	3	3 1/16	1,4856
6		1	3	—	2 1/8	1,7828
7		2	—	1	1 1/8	2,0799
8		2	1	2	— 1/8	2,3770
9		2	2	2	3 1/8	2,6742
10		2	3	3	2 3/16	2,9713
20		5	3	3	— 5/16	5,9426
30		8	3	2	2 1/2	8,9139
40		11	3	2	1 5/8	11,8852
50		14	3	1	3 13/16	14,8565
60		17	3	1	2	17,8278
70		20	3	1	— 1/8	20,7991
80		23	3	—	2 5/16	23,7704
90		26	3	—	— 7/16	26,7417
100		29	2	3	2 5/8	29,7130
200		59	1	3	1 1/4	59,4259
300		89	—	2	3 7/8	89,1389
400		118	3	2	2 1/2	118,8518
500		148	2	2	1 1/8	148,5648
1000		297	1	—	2 5/16	297,1296

1 Gramm, neues Gewicht, gleich 0,297130 Kronen, altes Gewicht.
1 " " " " 0,002129 Pfund, altes leichtes Gewicht.
100 " " " geben 29 71/100 Kronen, altes Gewicht.
27 " " " " 8 Kronen, altes Gewicht, genau auf 1/60
37 " " " " 11 " " " " " 1/120
138 " " " " 41 " " " " " 1/1600

Inhalt.

Amtliche Beglaubigung . . . . Seite 3

Vorbemerkungen.

Einrichtung und Gebrauch der Tafeln . . . . „ 5
Maß- und Gewichtsysteme der Tafeln . . . . . „ 7
1. Alte Maße und Gewichte des Kantons Zürich . . „ 7
2. Neufranzösische Maße und Gewichte . . . . . „ 9
3. Neue schweizerische Maße und Gewichte . . . „ 10
Maße und Gewichte der Nachbarkantone . . . „ 11
1. Schaffhausen . . . . „ 11
2. Aargau . . . . „ 14
3. Luzern . . . . „ 20
4. St. Gallen . . . . „ 21

Tafeln.

I. Längenmaße . . . . „ 25
Bemerkungen . . . . „ 25
1. Fuß, Unterabtheilungen . . . . „ 26
2. Fuß . . . . „ 28
3. Elle . . . . „ 30
4. Klafter . . . . „ 32
5. Ruthe . . . . „ 34
II. Flächenmaße . . . . „ 37
Bemerkungen . . . . „ 37
1. Quadratfuß, Unterabtheilungen . . . . . „ 38
2. Quadratfuß . . . . „ 40
3. Quadratklafter . . . . „ 42
4. Quadratruthe . . . . „ 44
5. Juchart von 28000 Quadratfuß }
6. „ „ 32000 „ } . . . . „ 46
7. „ „ 36000 „ }
8. „ „ 40000 „ } . . . . „ 48

III.	Kubikmaße	Seite 51
	Bemerkungen	" 51
1.	Kubikfuß, Unterabtheilungen	" 52
2.	Kubikfuß	" 54
3.	Kubikklafter	" 56
4.	Holzklafter von 2½ Fuß Holzlänge	" 58
5.	" " 3 " "	" 58
6.	" " 3½ " "	" 60
7.	" " 4 " "	" 60
8.	Kohlenkorb	" 62
9.	Torfkorb	" 64
IV.	Getreidemaße	" 67
	Bemerkungen	" 67
1.	Viertel, glatte Frucht, Zürich	" 68
2.	Mütt, " " "	" 70
3.	Viertel, rauhe Frucht, Zürich	" 72
4.	Malter, " " "	" 74
5.	Viertel, glatte Frucht, Winterthur	" 76
6.	Mütt, " " "	" 78
7.	Viertel, rauhe Frucht, Winterthur	" 80
8.	Malter " " "	" 82
V.	Flüssigkeitmaße	" 85
	Bemerkungen	" 85
1.	Schenkmaß	" 86
2.	Landmaß, Zürich	" 88
3.	Saum, lautere Sinne, Zürich	" 90
4.	Saum, trübe Sinne, Zürich	" 92
5.	Lautermaß, Winterthur	" 94
6.	Saum, lautere Sinne, Winterthur	" 96
7.	Saum, trübe Sinne, Winterthur	" 98
8.	Oelmaß, Zürich	" 100
9.	Milchmaß, Zürich	" 102
VI.	Gewichte	" 105
	Bemerkungen	" 105
1.	Pfund, schweres Gewicht, Unterabtheilungen	" 106
2.	Pfund, schweres Gewicht	" 108
3.	Pfund, leichtes Gewicht (Antorferpfund)	" 110
4.	Mark, Silbergewicht	" 112
5.	Krone, Goldgewicht	" 114

Tafel

zur Vergleichung des alten Saum, lautere Sinne, mit dem neuen Saum.

Die nebeneinanderstehenden Zahlen in altem und neuem Maß bezeichnen die gleiche Menge Flüssigkeit und müssen im Verkehr gleich bezahlt werden, damit weder Käufer noch Verkäufer im Nachtheile stehe.

Al. Sm.	geben neue Sm.	& Maß.	Ne. Sm.	geben a. Sm.	& Land-M.
1/8 . . .	—	„ 18 3/4	1/8 . . .	—	„ 10 1/4
1/4 . . .	—	„ 27 1/2	1/4 . . .	—	„ 20 1/2
1/2 . . .	—	„ 55 —	1/2 . . .	—	„ 40 7/8
3/4 . . .	—	„ 82 1/2	3/4 . . .	—	„ 71 3/8
1 . . .	1	„ 10 —	1 . . .	—	„ 81 3/4
2 . . .	2	„ 20 1/8	2 . . .	1	„ 73 5/8
3 . . .	3	„ 30 1/8	3 . . .	2	„ 65 3/8
4 . . .	4	„ 40 1/8	4 . . .	3	„ 57 1/8
5 . . .	5	„ 50 1/8	5 . . .	4	„ 48 —
6 . . .	6	„ 60 1/4	6 . . .	5	„ 40 3/4
7 . . .	7	„ 70 1/4	7 . . .	6	„ 32 1/2
8 . . .	8	„ 80 1/4	8 . . .	7	„ 24 3/8
9 . . .	9	„ 90 3/8	9 . . .	8	„ 16 1/8
10 . . .	11	„ — 3/8	10 . . .	9	„ 7 7/8
11 . . .	12	„ 10 3/8	11 . . .	9	„ 89 3/4
12 . . .	13	„ 20 3/8	12 . . .	10	„ 81 1/2
13 . . .	14	„ 30 1/2	13 . . .	11	„ 73 1/4
14 . . .	15	„ 40 1/2	14 . . .	12	„ 65 1/8
15 . . .	16	„ 50 1/2	15 . . .	13	„ 56 7/8
16 . . .	17	„ 60 5/8	16 . . .	14	„ 48 5/8
17 . . .	18	„ 70 5/8	17 . . .	15	„ 40 1/2
18 . . .	19	„ 80 5/8	18 . . .	16	„ 32 1/4
19 . . .	20	„ 90 5/8	19 . . .	17	„ 24 —
20 . . .	22	„ — 3/4	20 . . .	18	„ 15 7/8
30 . . .	33	„ 1 1/8	30 . . .	27	„ 23 3/4
40 . . .	44	„ 1 3/8	40 . . .	36	„ 31 5/8
50 . . .	55	„ 1 3/4	50 . . .	45	„ 39 5/8
60 . . .	66	„ 2 1/8	60 . . .	54	„ 47 1/2
70 . . .	77	„ 2 1/2	70 . . .	63	„ 55 3/8
80 . . .	88	„ 2 7/8	80 . . .	72	„ 63 3/8
90 . . .	99	„ 3 1/4	90 . . .	81	„ 71 1/4
100 . . .	110	„ 3 1/2	100 . . .	90	„ 79 1/8
200 . . .	220	„ 7 1/8	200 . . .	181	„ 68 3/8
300 . . .	330	„ 10 3/4	300 . . .	272	„ 57 1/2
400 . . .	440	„ 14 1/4	400 . . .	363	„ 46 5/8
500 . . .	550	„ 17 7/8	500 . . .	454	„ 35 7/8
600 . . .	660	„ 21 3/8	600 . . .	545	„ 25 —
700 . . .	770	„ 24 —	700 . . .	636	„ 14 1/8
800 . . .	880	„ 28 5/8	800 . . .	727	„ 3 1/4
900 . . .	990	„ 32 1/8	900 . . .	817	„ 28 1/2
1000 . . .	1100	„ 35 3/4	1000 . . .	908	„ 71 5/8

☞ Die amtliche Ausgabe der sämmtl. Tafeln zur Vergleichung der bisher gebräuchlichen Maße und Gewichte des K. Zürich, mit den neuen Schweizerischen ist ebenfalls bei uns erschienen und br. à 10 ß. zu haben.

Orell, Füßli und Comp. in Zürich.
Buchhandlung, Buchdruckerei & Lithographie.

Tafel

zur Vergleichung des alten Saum, trübe Sinne, mit dem neuen Saum.

Die nebeneinanderstehenden Zahlen in altem und neuem Maß bezeichnen die gleiche Menge Flüssigkeit und müssen im Verkehr gleich bezahlt werden, damit weder Käufer noch Verkäufer im Nachtheile stehe.

Alt. Sm. geben	neue Sm.	& Maß.	Ne. Sm. geben	a. Sm.	& Land M.
1/8	—	14 5/8	1/8	—	10 1/4
1/4	—	29 3/8	1/4	—	20 1/2
1/2	—	58 3/4	1/2	—	40 7/8
3/4	—	88 —	3/4	—	61 3/8
1	1	17 3/8	1	—	81 3/4
2	2	34 3/4	2	1	67 1/2
3	3	52 1/8	3	2	53 3/8
4	4	69 1/2	4	3	39 1/8
5	5	86 7/8	5	4	25 —
6	7	4 1/4	6	5	10 3/4
7	8	21 5/8	7	5	92 1/2
8	9	39 —	8	6	78 3/8
9	10	56 3/8	9	7	64 1/8
10	11	73 3/4	10	8	49 7/8
11	12	91 1/8	11	9	34 3/4
12	14	8 1/2	12	10	20 1/2
13	15	25 7/8	13	11	6 1/4
14	16	43 1/4	14	11	88 1/8
15	17	60 5/8	15	12	73 7/8
16	18	78 —	16	13	59 5/8
17	19	95 3/8	17	14	45 1/2
18	21	12 5/8	18	15	31 1/4
19	22	30 —	19	16	17 —
20	23	47 3/8	20	17	2 7/8
30	35	21 1/8	30	25	53 3/4
40	46	94 7/8	40	34	7 5/8
50	58	68 5/8	50	42	57 5/8
60	70	42 1/4	60	51	11 1/2
70	82	16 —	70	59	61 3/8
80	93	89 3/4	80	68	15 1/4
90	105	63 3/8	90	76	65 1/4
100	117	37 1/8	100	85	19 1/8
200	234	64 1/4	200	170	38 3/8
300	352	11 3/8	300	255	57 1/2
400	469	48 1/2	400	340	76 5/8
500	586	85 3/4	500	425	95 3/4
600	704	22 7/8	600	511	19 —
700	821	60 —	700	596	38 1/8
800	938	97 1/8	800	681	57 1/4
900	1056	34 1/4	900	766	76 1/2
1000	1173	71 3/8	1000	851	95 5/8

☞ Die amtliche Ausgabe der sämmtl. Tafeln zur Vergleichung der bisher gebräuchlichen Maße und Gewichte des K. Zürich, mit den neuen Schweizerischen ist ebenfalls bei uns erschienen und br. à 10 ß. zu haben.

Orell, Füßli und Comp. in Zürich.
Buchhandlung, Buchdruckerei & Lithographie.

Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Tafeln zur Vergleichung der bisher gebräuchlichen Maße und Gewichte des Kantons Zürich mit denen Neuen Schweizerischen Maßen und Gewichten

Zürich 1837

Helv. 742,23
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10454534-6